

This Page Is Inserted by IFW Operations  
and is not a part of the Official Record

## **BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

**IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.**

**As rescanning documents *will not* correct images,  
please do not report the images to the  
Image Problem Mailbox.**

TGACTTTATT	TCAATAAAAG	ACGTTGGTGG	AAAAATATCC	TCCTCATCGG	GATGTCAT	211620
ATCGCTCAAA	GATGTTCTTG	AGGTCTATAC	ACCCGAAGTC	ACAAGGTTTT	TATTTGCTGC	211680
TACTAAACCA	AATACTGAAT	TTTCAATCTC	ATTTGATCTT	GATGTAATTA	AAATATACGA	211740
AGATTACGAC	AAATTTGAGA	GAATCTACTA	TGGAGTAGAA	GATGTAAAAG	AAGAAAAAAA	211800
AAGAGCATTT	AAAAGAATTT	ACGAACATATC	TCAACCATAC	ATGCCAAGCA	AAAGAATCCC	211860
TTATCAGGTC	GGATTGAGAC	ATTTAAGTGT	AATCAGTCAA	ATATTTGAAA	ATAATATAAA	211920
TAAAATTTTA	AATTACTTGA	AAAACGTTCA	AGAAGATCAA	AAAGACAAAC	TAATAAATAA	211980
AATAAATGTC	GCAATTAATT	GGATAAGAGA	TTTTGCACCC	GAAGATTTCA	AATTTTCATT	212040
AAGATCTAAA	TTTGATAATA	TGGAAATACT	AGAAGAAAAT	AGCAAAAAAG	CAATTAATGA	212100
ACTTTTGGAT	TTTTTAAAGA	AAAATTTTGA	AGTTGCCACA	GAACAAGACA	TTCAAAACGA	212160
AATATATAAA	ATTTCAAGAG	AAAATAATAT	AGAACCTGCT	TTATTTTTTTA	AACAAATTTA	212220
TAAAATTTTA	ATTGACAAAG	AAAAAGGGCC	CAAATTAGCT	GGATTTATCA	AAATAATTGG	212280
TATTGATCGC	TTTGAAAAGA	TTACAAGCAA	ATACGTTTAA	GCCTTAAAAT	TAATAAAAAA	212340
TAAGTCATAA	TTATATGACT	TATTTACACT	TTAATACAAA	TAAATCGTTA	CTTTAACTTT	212400
CCTTGACTAG	CAACAGATTC	CATTGCCTTT	TTAATTTTGC	TCTCATCACC	TAGATAGTAA	212460
TGTTTAATGG	GATTTAAATC	TTTATCTAAT	TCGTAAACTA	AAGGAATGCC	TGTGGGAATG	212520
TTAAGCTTTA	AAACATCTTC	TTCACCTTAA	TTGTCAAAAT	ATTTAACAAG	CGCTCTTAAA	212580
GAATTACCGT	GAGCAGCAAC	AATAACTTTT	TTACCTTCAA	GAACCTCTTT	TGCAATCTCA	212640
TCAGTCCAAT	AAGGAATAAC	TCTTGCAACA	GTATCTTTAA	GGCACTCTGT	TGAAGGAAGT	212700
TCCCTTTTGG	GGATATGTTT	ATATCTTGGA	TCTTTTATGG	GATGACGATC	ATCAGACTCA	212760
TCCAAAGACA	TTGGGGGCAC	ATCATAACTA	CGTCTCCAAA	TTAAAACCTT	ATCTTCCCCA	212820
TATTTTGCAG	CTGTTTCTGA	CTTATTTTAA	CCTTGCAAAG	CTCCATAGTG	CCTTTTCATT	212880
AATCTCCAGG	TTTTTTTTTAC	ACTAATATAA	GATTGCCCTA	ATTCTCGCAA	AATAATATTT	212940
AAAGTGTCAT	TAGCTCTTGA	CAACAAAGAA	CTAAAAGCAA	TATCAAAAGA	ATAGCCTTCT	213000
TGTTTGAGAA	GCAAACCCGC	CTCAACAGCC	TCATCGATAC	CCTTGTCAGA	AAGTTTAAAC	213060
TCTGTCCAAC	CAGTAAAAAG	ATTTTCTTTA	TTCCACTCAC	TCTCTCCGTG	TCTTACTAAA	213120
ACTAATTTAT	ACATAAAATC	TCCTAGCATA	TTATTTTATT	TACCAATACT	AATAATTATA	213180
AATTAGCATA	AAATCTAGTC	AAGATTTTAA	CCTTAGTAAT	TAAATAATGA	TATACTTTAA	213240
AATACATTA	GCTTTAAGTT	TATCAAGCAA	GGAAAAGAAT	TTATGGAAAA	TCAAAAAATT	213300
TTGGTAGCAA	AACATGCAAT	TGATCACTAT	ATCAAAAGCA	ATATGAACCT	TGGAATCGGA	213360



ACAGGTACAA	CTATTTATTA	TGCAATAAAA	TATCTAAGCG	AAAAGATAAA	ATCGGGTAGC	213420
TTAAAAAATT	TAAAATTCTA	CACAACAAGT	AGTGATACAA	AATATTTACT	CTCAAAAGAA	213480
CAAATTCCTT	ATGAATCAAA	TTTTTC AAAA	CTTAATAAAA	ATCTAGACAT	TGCAATTGAT	213540
GGAGCTGATG	AAATTTTATT	AGAAAAAAA	AGCTTAATAA	AGGGAATGGG	GGGTGCTCAT	213600
CTAATGGAGA	AAGTAATAGC	CTACAATTCA	GAAACATTGC	TAATAATAGC	AGATGAAACC	213660
AAAATTGTTA	AAAAATTAGG	AACAAAAATG	CCTATTCCCA	TAGAAGTTGC	CCAAAATGCT	213720
GTTGGATTTA	TTATGACTAG	ACTTGAAGAA	ATGAATTTAG	AGGCAACCTT	GAGAATTTGT	213780
AAAGAAAAGA	AAGCCCCCAC	TATACTGAT	AACAATAATT	ATATCTTAGA	TGTAAAAATG	213840
CATGTGGA	ATCCTGAAGG	AACAGAAAA	TACTTCAAAC	TATTTCCAGG	TATACTTGAG	213900
ATTGGAATAT	TCAACCATAA	AAACACAAGA	ATAGTTTATT	ACCAAGACAA	ACAAATCAAG	213960
GAAGCCTAAG	CTTAACCTTA	AAAAAGTTAT	CATTAAATG	GTTTATAATT	TTTACTAAAT	214020
AAAAATTTAA	CTTAAACCTT	TCTCTCCCTT	TTAATAGCAT	AATATTATCA	TCAAAAACAA	214080
ACTTTTTACT	TAAAGTTGAG	CAGTAATTAA	TAACTGAAA	AAATTGTTTT	TCATTATACT	214140
CAAATCTAAG	CCTAAGAGCC	CTCAAGCTGA	CACCTTGAAT	GGTTCCAAGC	CCTTGAATAA	214200
AATGATAAAC	AAAAAACTCC	AAATCCTCTA	ACAATTCAAA	CGTTACTAAG	TGATTATTTG	214260
CTTTGACAAA	ACTACCAGTT	TTTCTAATCA	AAGCTCTTAC	ATTATTATTC	TTGTCATTAC	214320
AAAAAAGCAA	ACTTACAGCA	TACAATCCTA	ATCCTAAATG	CGGCTTTAAC	TCCCAATTTA	214380
GCTTATTGTG	CCTGCTCTCA	TGCCCCTTTA	ATGCAAAATT	AGTAATTTCA	TAATTAATGT	214440
AGCCATTGGA	TTCTAGACAC	TCCAGAGCAC	AAAACCACAG	TTTTTCCGAA	TCAATACTGT	214500
TATCAAAATC	TCTCAAGACA	AAGCCTTCCT	CTTCACATAT	AAAATCGCTA	AAACAAATAT	214560
GCTCAGGCAT	ATATGAAAGC	AATTCTTTgc	AAATCTCGCT	TGAGATGAGA	TTTTTTTTGC	214620
AAAGGCATAT	TGACAGTCAT	GTCAATATTC	AAATCAAAAG	GAAACTTTCT	AATATTGTTA	214680
ATCAAAATAT	TCAATTTTTT	ATAAGAAATT	TCGGGTATCC	CCACAATCTT	TCTAAACTCT	214740
AAAGAAAAAC	TTTGAACATT	AAGATTAATT	CTAGTAATAC	AAAATTCATC	CAAAAGTTTG	214800
AATTTTTCAA	AATCAACATA	ACCCGGAATA	ATTTCTAAAG	TAAATTCTTC	TAATAACTCC	214860
AAATTAATAT	ACTTGGACAA	AGAAGTGAAA	ATAAATTTTA	AATTATCTTG	CCTAGATAAA	214920
CAAAAATCTA	CGTGCTTAAT	GTAAAGTGTT	TTTATAATTG	GATGACCCAG	CAAGATTAAA	214980
TGACATTTTA	ATTCCTCTAA	AATTCTATTA	AAAATGCTAA	AATCTTTACA	ACAAAATGAC	215040
AAATTAATAT	AAAGACTTAA	CTCGACAAGA	GGTAAAAGAT	CTACTCTCAT	AATTGGTCTT	215100

TTAAAAATTT	AGGTTTAATT	ATAACATATA	TAAAGTATAA	ATATTAAAAA	ATATTAAAAA	215160
AATACAATAA	ATAAGGTAGA	TTGAAGGAGA	TTTTTTTAATG	ACCAAAGACT	ACTACAATAT	215220
ACTTGGAATA	CAAAAAAATG	CTAGTAATGA	GGAAATAAAA	AAAGCTTACA	AAAAATTGGC	215280
AATAAAATAT	CACCCAGACA	AAAACAAGGG	AAACAAAATA	GCTGAAGAAA	AGTTTAAAGA	215340
AATAAATGAG	GCTTATGAAA	TTTTATCTTC	TCCTGATAAA	AAAAGAAATT	ATGACTCTTT	215400
GGGTAACACA	AATTTTAATG	GCAACAACGA	CCATTTTGAA	AGAGAATTTA	GCAGCACAAG	215460
ATTTGGCAAT	TTTGAAGATT	TAGATTTTTT	TTCCAAAATC	TTTGGCGGAT	CCTCAAGAAA	215520
AACAGCAGAC	AGAGAAATAA	TTATAAATAT	TTCACTTTAT	GATGCTTATA	TGGGAAGTAA	215580
AAAAATAATA	CTTATAAACA	ACAAAAAAT	CGAGGTAATA	ATTCCAAAAG	GAACATTAGA	215640
AACAAC TACA	ATAAAAATAA	ACAACAAAGG	TCCCATTAAAT	CCAATTTCTG	GAATAAAAGG	215700
AAGCTTAATA	GTCAAATTTA	ATATATCAAG	TTATAAAAAT	TTTAAACTGA	ATGGAAAAAC	215760
CTTAGAAACA	ACAATAGAAG	TTTACCCCTG	GGAAATAGCT	TTGGGTTGCG	AAAAGCTATT	215820
TGAAACAATT	GAAGGGAAAA	AAATAAAACT	TAAATCCCA	TCAGATGCAA	AAAATGGAGA	215880
AATTCTAAAC	TTAAAAGGAT	TGGGGATGCC	TATAATTGGA	AGCAGCTCAA	AAAGGGATCT	215940
TAAAGTCACT	TTGATAGTAA	AAATTCCAAA	AATAATAAAT	AATGAAGTAA	AAACTATTTA	216000
CGAAAGATTA	AAAGAGATAT	ACAGCTAAAG	TGTTTCTGAA	AATAAATGAC	CAAAATTTTT	216060
TAAATTTGCC	TCCCAACCCG	ACCTATATTC	ATTAAATTTA	TTTATTTTAG	ATTCATATTC	216120
TTTGATTCCA	TCCTCAATAT	TATCAAAATT	TTTAGCAATA	TCCACTGAAA	ACTGAAAAAC	216180
ATCCCCTTGT	CTGGGAGCAA	GAGTAAAAAA	AGCAAATTTT	CAATTTCCAG	AATTTATAGT	216240
AGATACAATC	CTTTTTTGGG	AAACATAATC	GGAGATTAAA	ACAAATTTTT	GAAACTCTTT	216300
TCTTCGCAAA	TAAATAAGCT	CATTCCACTC	ATTAAAAATA	GCATCCGGTA	ATTCGTTTAA	216360
ACCAATCTCA	ATTATATTAT	TAATAGATAA	AAGAATTTGT	AAAATTTCTA	ATAAATTTAA	216420
ATAATAGCTA	TCAAAACATT	GAATTGTAAT	TTCAAGCAAa	GCAATTTTTA	TAAGTAGTTT	216480
AGAAATGTCA	AGACTATGAT	CTTTCATAAT	TTTATCAATT	CTCTCTTTTG	TGTGATCTAT	216540
AATAAATTTT	TTATGAGTTT	CTTTAATATT	GCTACTTTTT	TTAATTTGCT	CTACTTTTTT	216600
ATAATAATCA	TTAATTTCTT	TATTAATTAC	ATCTAAATTA	TTACTATTGG	CCTCATTGGA	216660
AAAAAAATCC	AATGAATTAC	TAAGTCGATC	TAAAAATTCT	TCTTGAATAA	AAAATGTGGC	216720
AATTCTTATG	CAAGAAAATG	GAGCCTTGCT	CTTTTTTTCA	AAATTTTCAA	TTTTTTGTTT	216780
AAGATCTACT	CTAAAATTTA	AATATTTAAG	CTTGTCTAAA	AATTTATTAA	AACAGGAAAC	216840
ATCTTCTAAC	AATTCATCTT	CATGAATGTC	TAAAAATTGG	GAATTAGGAT	GATATTTTCT	216900

TATCAAATTT	TTAATAATAA	GTAAAGTATC	TAAAAAATA	GCTTTATTGG	CACCCCAAGA	216960
TTTATTGATA	CTGGGATTAA	AATCCCTATA	AATCTTATCC	AAAAACAAAA	GTTTATCTTT	217020
TAGCAAATTA	GCATCGTTAA	TAAGGCTTGA	CTGTTCTCGA	TAAGAATAAT	AATTTATTAA	217080
ACTATACCTA	AAAATGCTAA	AATTAAGATA	TTTTTGAAAA	TCAAAAAATC	TATAAAATCC	217140
TAATGAACCA	AAATCAAAAA	ACTTCATGCC	ACAATATCAT	CTTATTTAAG	ATCTACTTTA	217200
TCTTTTTATA	CAGGTTTAAA	AGTATTGGAG	ACGCTATGAA	TACAGAAGAA	TAAGTTCCAA	217260
CAATTACCCC	TACCATAAAT	ACCAAAGAAA	AATCTTTTAT	AGATCCTTCA	GTAAACACAT	217320
AAATAGAAAA	TACTGCAACA	AATGTTGTAA	CTGACGTCAA	AACAGTTCTT	GATAAAGTTT	217380
GACTAATACT	TATGTTTAAT	ACATTTAAAA	ATGTGTTATC	GGTTAATCGC	TTAACATTAT	217440
CTCTAATCCT	ATCAAAAATA	ATTATTGTGT	CGTTTAAAGA	ATATCCAATA	ATGGTAAGTA	217500
TTGCCACAAT	AATATAGCTA	TTAATCTCTA	TTCTAAATAC	CCCTAAAAAA	GCAACTATAA	217560
AAAATATATC	ATGAAATATT	GAAAGTATGG	AAGCAATAGC	ATAACTTAGT	TTAAATCTTA	217620
AAGTTATATA	AATCAAAATC	AGGATAAATG	TTCCTAATAC	CAAAAAAATT	GACCTAATTC	217680
TCAAAGTAGA	AGAAAACTT	GAATCAATAA	AATAAGAATC	CAAAACTTCA	ATATTAGCAT	217740
CAATGTTTC	TTTAAGTTTA	TCTAATATTG	TTTTTTGAAC	TTCTGTTTTA	AAAGCATAAT	217800
CAATCACATC	AGACTTTACC	ATAATAGAGA	ATTCACTTTT	ATTCTGATCT	GGTGAAAAAA	217860
TACTATTAAC	ATCTAAAGTC	TTATAAATCG	GAGAGAATAT	TTTTTTAATT	TCATTTTCTT	217920
TAATATTTGA	TTTTTCTATT	GAAAGATTAA	TATTAACCCT	AGAAGAAAAA	TCTATTCCCC	217980
AATTGTATCC	ACCATGATAA	AAAAAAGTAT	AAATAAGCCC	AACCAAAATC	AAAACGGCAC	218040
TAACAATTAA	AACATTGCTT	CCATATTTTG	AAAAATTAAT	TACTCTTTGC	ATATTTTGAA	218100
CTCCAAGATA	TACTTATAAA	TTTGCTTTTT	CTAACAGATA	TGATAAATTC	CAAAATAAAT	218160
CTTGAAAAAA	TCAAACACT	AAAAAGGGAT	GCCACAATTC	CAACAGAAAG	AGACCAAGCA	218220
AAACCTTGAA	TAACTCCTGT	CCCAAGAAGA	GTAAAAAAA	GCACCGCAAT	AAATGTTGTT	218280
ATATTTGCAT	CCATAATTGA	TAAAAATGCC	TTTTTAAAAC	CAGCTTCAAA	AGCATTTTCA	218340
AATCTTCTGC	CTTCTCTAAT	TTCTTCTTTA	ATTCTCTCAT	AAATAACTAT	ATTTATGTCA	218400
ACGGCCATAC	CCATTGTCAA	AATAAGACCT	GCAATGCTTG	TTAAAGTTAA	AGTAAAATTA	218460
AAGGCCGACA	ATATCGCTAA	AATTAAAAAT	ACATTATAAA	TAACAAGTGA	AAATCCAGCT	218520
ACAACACCAC	TCAAACCATA	ATAAACACAT	ATAAACAAAA	AAACTAAACA	AAGAGCAAGC	218580
GCAGAAGCTT	TAATGCCAAG	ATCAATAGTC	CTAGCACCAA	GAGTAGGCCC	TATTATTCTC	218640

AAATCATCTA	TTTAAATATC	AACTGGAAAA	GCTGCAGTTT	TAAACACTAA	AGCAAGATCT	218700
TGAGCCTCTT	TTTTATCAAA	AGAGTCACCT	TGAATTGAAA	CATTGCCCCC	AGTGATAGCA	218760
TATCCAATTC	CTGCCACAGA	CTTAATTTTA	CCTTCCATAA	CAACGGCCAA	AGACTTTCCA	218820
ACATTTTTTT	GAGTAAATTT	AAAAAATTTT	TCACTTCCAT	CAACATCAAG	GCTAAAAGCA	218880
ACAGTATCTC	GGCCTGTTCT	AGGATCGTTA	GAAACCCCAG	CATCTTTAAT	GTGAGCACCA	218940
TCAAATGAAT	TTTCAGGGCT	TGCATCAACT	ACATAATAAC	GAAGTATGAT	CTCATCATCC	219000
ACACCATAAG	AATCTTTAAC	ATACCAAGGA	AAAATTTGTT	TACTATCTGG	AAGGTTTCATA	219060
CTTGCCCTGAA	TTTCAGGAAT	AGAAAAAAGA	GAGCCCCTTT	CTAATATTTT	TCTATGCAAA	219120
AGAGATGTAG	ACTCATCATC	AACCACATAA	AAAGTCAAAT	TGCCTTTACC	GCTCAAAAGA	219180
GTGCTTACTC	TACTCTCATC	TTTTTCTCCA	GGAATATCTA	AGAAAATTTT	ATTTCCCCCG	219240
GCTTCTCTTA	CAATTTTAGG	CTCTGTAAGC	CCGAACCTAT	GTACCCTATC	TTTAAGAATT	219300
TGCATTATTC	GATAAATGGC	ATCCTCTCTC	TCAGCAAAAG	TCAAAGAACG	ACCTAATTTT	219360
TTTTCAACAC	TTGAATAATC	AAGAGAAATG	GTAACACTCA	TCCCTCCAGA	CAAATCAAGC	219420
CCAAGATGTA	TTATTCTGCT	TTTGCCCTTC	TTTATGTTCT	CATAATATCT	ATAAATCTCT	219480
AAGCTTACTT	CTCCCATATC	CGAATCAGTC	AAAAATCCTT	CACGCAAGGT	TTTAGCAGTA	219540
AAAATATTAG	GTGGAATTTT	CATTGAAGAC	CTATAATTAT	TTTTTGCTAT	TGGAATTAAA	219600
TAAGACAAAC	TAGCTGGAAT	ACTGCTATTG	GGATCTTTAT	TATACAGTTC	CTTAAGCTTA	219660
ACAAGATCAT	TCAGGGCTTT	TTTCTTTGAA	TAATCCCTTA	AGGCCTCTTG	TGAATATGAG	219720
CTTATTTTTT	TATCCTCAAC	GCTCATTAAG	AAATACCATT	TTAAAGTCGG	AAATATTAAA	219780
AGACATGCAA	AAAACGTCAC	CAACAATATC	AATATAAGCT	TAGATCCTTT	TTTCATTATA	219840
CAAATCCTTA	AAATTTTTTA	AAAATACCAT	TATTAGCTAA	CAGTTCTAAT	TTTACCTTTA	219900
AACAATACCT	TTTTTTTAAC	TTCAATTTTT	TTTACGACAA	ACTTTATCAA	TAGAGTTTTT	219960
TATAAATACT	GCTTCGTTAT	TTGGACTTAA	TTCTAAAATA	ACATCCGTAT	CGCCTAATTT	220020
TTTCACAAC	CCAAAAATTC	CACCTATTGT	TAATACCTTA	TCGCCCTTTT	TTAGATTTTT	220080
TATCATTTCT	TTTTTATTCT	TCTCTTCCTT	ACGCTGAGGA	GATATCACTA	AAAACCAAAA	220140
TATAGCAATA	ACAGGCACAA	AACTAATAA	ACTTCGTAAA	AAGCTACTAT	TGCCGCTAAA	220200
TTCTTGCAAT	AAAAACACAA	AACCTCCCAT	ACTATACATA	TGTCACCTTT	ATCTTATTAA	220260
TATCATCAGG	ATAAACTACT	CCAAATAAAA	GCTTAAATAT	ATCTTTTTTG	GTATAATTAG	220320
AGTTACTTAT	TTTATTATAC	TCTTCAATTA	AATAATTAAT	AAGACCATCG	TCATTCCTAT	220380
AAAGAGCTTT	GCTAAAGGCA	CTTCTGTAAA	GTCCAAGTTC	AAAAAGTTCC	TTAGCACTTT	220440

TACCCTTATT	TTCTCTTAAA	AGCTGCCTAT	CTACTATTGC	CTTTGAACAA	TCATAGCCTA	220500
TACAAAAAAC	AAATTCATCC	TCAC TCAAAA	TAATTCCTTT	GAATAATAAA	ATATTCACCG	220560
GCAAAAAAC	AAGCTTGCCG	GTGAAACTTT	AATTTACATC	ATTCCCATT	CTGGGTCCAT	220620
AGGATAACCA	CCACCACCAG	AAGTATTTTT	CTCTTCTTTA	ATATCTGTGA	TTGCACATTC	220680
TGTTGTTAAT	AAAAGTCCAG	CAATTGAAGC	AGCATTTTGA	AGCGCGCTTC	TTGTAACCTT	220740
AGCAGGATCA	ATTATTCCAC	TCTCAATCAT	ATTTACCCAC	TTAAAGCTGG	AAGCATCAAA	220800
CCCAAGCCCT	TTTTTTTCTG	TTTTAATTTG	ATGAATATAA	ATAGATCCTT	CAAAACCAGC	220860
ATTTGAAATA	ATCTGTCTCA	TTGGCTCTTC	AAGACTTCTT	TTTACAATCT	CAAAACCTTG	220920
CTTTTCCTCA	TAGCTTAATT	TACTTGTATC	TATTGTATCT	AAATACATAG	CAACTTCAAT	220980
AAGAGTTGAT	CCACCGCCAG	GCACAACACC	CTCTTCAACA	GCAGCACGAG	TTGCAGAAAG	221040
AGCGTCCTCA	ACTCTATGCT	TTTTCTCCTT	AAGCTCTACC	TCAGTAACAG	CTCCAACATT	221100
AATAACAGCA	ACTCCGCCAA	CAAGTTTTGC	AAGACGCTCT	TGAAGTTTTT	CTTTATCATA	221160
TTCAGATGTT	GAATCTTCAA	TTTGCTTTTT	AATAAGCTCT	GAACGCTCCT	TTATTTGCTC	221220
TTTATTGCCG	GTATTAATAA	TAGTGGTATT	GTCTTTATCA	ACCTTAATAG	TTTTAGCCTG	221280
TCCAAGTTGC	TCAATTTCAA	CTGTCTCAAG	AGTAAGGCCT	AGCTCCTCAC	TGATTAA AAC	221340
ACCGCCGGTA	AGCACTGCAA	TATCCTCAAG	CATTGCTTTT	CGTCTATCAC	CAAAACCAGG	221400
AGATTTAATT	GCACATACCT	TTAAAGCTCC	TCTAACGCTG	TTTAAACAA	GAGCAGCAAG	221460
AGCATCCCCC	TCAATATCCT	CAGCAATAAT	TAATAAAGGT	TTATTTGTCC	CTAAACTTTT	221520
CTCAAGAACT	GGTAAAAGCT	CTTTAATAGA	ACTAATCTTT	TTCTCATATA	TCAATATGAA	221580
AGCATCGTCA	AAATTAACAC	TCATATTTTC	TTTATTGGTA	GAAAAATAAG	GAGAAAGATA	221640
TCCTCTATCA	AATTGCATAC	CCTCAACATA	AGAAATCGTA	GTATCAAAGG	TTTTTGACTC	221700
TTCAACTGTT	ATAACACCAT	CTTTTCCAAC	TTTATCCATT	GCCTCAGCAA	TTTTTTCACC	221760
TATATAACTG	TCATTATTAG	CAGAAATTGA	AGCTACTTGT	GCAATCTCTT	CTTTTGTTGT	221820
AATCTTTTTT	GCAGACTGAC	GAATTTTCTC	AGCAGCCAAA	TTTACAGCGT	GATCTATTCC	221880
CTTTTTTATT	CCAATAGGAT	TGATTCCTGA	AGACACATTC	TTAAGGCCTT	CTCTTGCAAT	221940
AGCATAAGCA	AGAACAGTAG	CAGTTGTTGT	TCCATCACCA	GCAACATCAT	TTGTTTTAAT	222000
AGCAACTTCC	TTTAAAAGCT	GTGCCCCCAT	GTTTTC AAAC	GGATTTTCAA	GCTCAATCTC	222060
ACGAGCAACG	CTAACCCCAT	CCTTTGTAAC	CGTTGGAGAG	CCGAAC TTTT	TATCAATAAG	222120
GACATTTCTC	CCTTTTGGCC	CAAGAGTTAC	TTTTACAGCA	TTGGATAATT	TTTCAACGCC	222180

ACTAAGTAAG	CTTTTTCTAG	CATCCTCATT	AAAATATATG	TCTTTAGCCA	TAAAAATTTT	222240
ACCCCTTTCT	ATAAATAAAA	ATAATTTACA	TATAACAATA	TAAGATTAAC	ATAAACTTAA	222300
TACATTGCGT	ATAGTAGCGT	ATTACTTCTA	TGCATCAAAA	AATACAAAAT	ATACAAAACC	222360
AGTAAAAATT	TTTATTATAT	AATGTAAATA	TTGACTAATC	TTTAAATTAT	AAAGACAAAG	222420
AATTTATGTT	TAGAAAAC TA	AAAAAATTGA	AAACTTATAT	TATTATTATT	TCAATAACTA	222480
AATTTTCAGA	AGATAACCTG	TTATTAATAA	TATCAAATAT	AAAATATTTG	ATTGAACACA	222540
AACAGCTAGC	TTACAAAATA	CATTGGACAT	TTCCAATATA	CTTTTTTGAA	ATTCTAAGAG	222600
AACATGAGGA	ATTAAATAAA	TGGCTATTTG	AAAGATTCAA	AACCAATACA	GATATATATA	222660
TGCCTGGAAC	TTACAGTGGA	AGCCCTCATG	AATACATGCT	ACACGATGAA	ATACATTTAG	222720
ATTTGTATTG	GGCACTAAAA	AATCCATTCA	AAAGTGGATA	CAAAGACATA	TTTCAAAATA	222780
CGCCTATTAT	GTTTTATATA	TACAACATAG	AAAAGTTTAG	AAAAAAGGTG	ACTGAGCTTT	222840
ACAGAAAGCT	TAATTTCAAT	TATACAGAAG	GAATAAGGCA	GAGTAAAAAT	AATAAAAATT	222900
ATTTAATTTT	TTATAAAAAT	AACTGCCAAT	ATTTATATGA	AGTACAAAAA	ATAGATTCTC	222960
CAAAAAGCAA	CGTAGAAACT	CTTATTTATT	TTTATGAGAT	CAAAGAAACT	TATGATAATC	223020
AAGAACTAAA	AAATTTTTTA	CTTTATTTAA	AAGCCCTAGA	AAACAACCTA	CACAGCATT A	223080
AAATACAAAA	TCTAGAAGGA	TCCAAACTTA	CCACCGAACT	ACTAGAGATT	CCAAAATTTA	223140
ACTCCCTTAA	AGAGCAAGAG	CCAATAATAA	ATTTTCAAAA	CAAAAGACTC	AAAGATTATC	223200
AAATCAACGA	AAAAAGCTTA	AGAGAATTTT	TAATAAATAA	ACACCAAGAT	GAAATCATT A	223260
AAAATTCAGA	ATCAATTGTG	CCTAAAAATT	TAGAATACAA	TATGGAAGGA	AATTTACGCG	223320
TATCTCACGA	TCAATACAAC	ATCAAATTCG	AAAATGGAAA	ATTAAATAAA	ATAAAATTTA	223380
AAGATAAAAA	AGTTGAATTT	TTAAACACAT	CTAGAACCTA	TTTTAAAGTT	TCATCAAAAA	223440
AAGAACTAAT	AAAAGAAGCA	TCTATTGAAA	GTTCATTTTC	ATTCTCAAAT	GAAAAAATTT	223500
TAGGAATAAA	ACAATATTTA	GCTTTTAACT	CTGCCAAAAA	ATCAACAATT	GATTTTTTTTA	223560
TAGATGAGAC	TATCTCTAGC	TTCTTTATAT	CGATTAAAAT	AAAATGGCCT	TCTAAAATAG	223620
ATCTAGATAA	AAAAACATTA	AAAAAATGCA	ATCCTGATTA	TCTTCTTGAA	TATTCAGCTC	223680
TTGAAATACC	TGTTTTTGAA	ATTACAAAAG	GCACTAATTT	AAAAATAACA	GCAAAATACA	223740
GCGATCTTGA	TACTTATGAA	AAAATAATAA	TAACTAAAAA	CAATCCCAAA	GGCTACATTA	223800
ATGGCACAGA	ATTTT TGATA	TCTAAAGGAA	ATGATAAAAA	CAGCAACTTT	TTTATAAGCT	223860
TTTTAAATGT	TGAAAAACAT	ATCATT CATA	CAATTAATTA	TAAAATTGAA	AAAATAAATT	223920
CTAAGAAATG	GTTAATTTTA	AATATAGGGG	GTTCTTATAA	CACAGTTAAG	ATCCAAGATG	223980

TAATAAATTA	CTCTCAAACA	CTAAATTTAA	TGATACTACC	ATTAAATAAT	AATTTTGATA	224040
ACAAAATAAA	ACTGAATTCA	AAAATAAAAA	ATTTAATTTT	TTATACTAAT	ATAAAAAAAT	224100
ATGAAAATAA	ATAAATAATA	AGTAGTAAAA	TATTAATAAC	TGGGTATAAA	ATTATCCTAA	224160
GAAGAACATA	AAAAGTATTT	AATCTTTAAT	TTAAACAAAA	AAGGTATAAT	CATATGAACG	224220
ACAACATAAT	AGACGTACAT	TCCGCATTGG	AAAAAGTCGG	CATTACAAAC	GATCCTGTAT	224280
TATTGAAAAA	TTTAACATCA	GAATTAGGAA	TGAAAGCATC	TCATTGAGA	AACAGAATCA	224340
TTTTTATACAT	AGCATCAAAC	CCAAAAGAAT	ACTTTACGGC	AAAAGAAGTT	TATAACAAAC	224400
TTATAAAAGA	AATTCCAAGC	CTATCAAAAG	CAACAGTATA	TAACACATTA	AATATTCTAA	224460
AAGAAAGAAA	TATACTAAAA	GATATAAAAA	CTACTGATCA	AAAAGAAACA	AAATTTTATC	224520
TAAGCTTGGC	TTCCACAATA	GCTCACTTTA	AATGCAATAA	ATGCAATCAA	GTCCACCCTA	224580
TTCAACTTGA	CGATATTAAA	GATATTTTGA	AAGACAAACT	TGGAGAAAAC	TGGGAAACAA	224640
AATCTATTGA	AATCATTTAC	TCAGGGCATT	GCAATAATTG	CTACAAAAAA	GATACCCATA	224700
ATAACAATAA	TGTCCCAGAT	GAGAACAAGG	AAATCACTTT	ATGAATATAA	AAAATATCAT	224760
TTTTTACTTT	ATATTCTTAT	TACTCTTAAT	ACTGGTTAGT	CCGAGGATAA	AATTTAAAAA	224820
TGAATTTTCA	AAAAAACTGA	TTCTTAAAAA	CATAGAAGAA	ATTGACAATT	ACTTATTAAA	224880
AGAAGAATTG	CAATTTAATT	TAGAAAAGCA	TACAAAAAAA	GAAATAATCT	GGTATAAAGA	224940
AAAAGCACAA	AAAACAAATT	ATTCTGTGGT	CTATATTCAT	GGATTTGGAG	CATCAAAAAA	225000
TGAAATTTAT	CCGGTTCCAA	ATAATATTGC	AAAAGCTCTT	AATGCAAATA	TTTTTTTTTAC	225060
AAGACTTAAA	GGACACGGAA	TTAACAATAA	AAATGCATTT	CGGGGAATAA	CTACCCAAGA	225120
TTGGCTGAGA	GACATTGATG	AGGCTATTAA	CATTGGCAAA	TTAATAGGTG	ATAAATTAGT	225180
ATTAATTGGA	ACCTCTAATG	GGGGCACTGC	CAGCATCTGG	GCCTTGGCAA	ACTATCCAAA	225240
TGAAATAAAC	TCGGCGGTAT	TAATTTCTCC	TAATATATTC	CCTTATGACA	AGAGAACAAA	225300
TATCGTTTAC	TATCCTTGGG	GGCGACAAAT	TGCATATCTT	ATAACAGGTG	GCTACAATAA	225360
ATTGAAACA	AAAGAGTATA	AACGAAAAGA	ACACCCGACT	ATAAAAAGCC	ACTCTTCAAG	225420
AGTACAGCAT	GTAGACGCAA	TTATTGCAAT	GATGGGCCCT	GTCACATTAT	TAAATTCATA	225480
TAATTTCAAC	GAAATCAAAA	TACCTTTAAT	AATAACCCAC	ACACCAAATG	ATCATACAGT	225540
AGACCCAATA	AAAATAAACG	AATTTATAAA	AAATTATGGG	GGTGAAAAAA	AGGATATTCC	225600
CATCATACTT	CTTGAAAATT	CACACGCTCA	CTTACCTATT	GGAAACCAAA	GCTACAAAAG	225660
CGCCCAAAAC	ACATCATACT	TCACAAAGTA	TGTATTTGAT	TTCATAAACA	AGATTAATAA	225720

GTAATAGCCT	TAAGCTATTA	TATTAAAA	AAATCAAGCC	TCTAGCAATT	TCTATTTTC	225780
ATTCTTAAGA	ACACTAACAC	CTGGTCCGTA	AACCTACCTGA	ACCCCATTTGC	CTTTAATAAT	225840
TACTCCTTTA	GAACCAGTTT	TTTTTAAAAAT	TTTTTCAGAA	ACTTTAAGAA	CATCCCTTAC	225900
TGTAATTCTA	AGCCTAGTTG	CACAACAATC	AAGCTCAACA	ATATTTGAAG	CACCACCAAG	225960
CCCAATAATA	ACCTTAGTGG	CATAATTTTC	TTCAAATTCA	CTACTCTTAG	AACTTGGAGA	226020
ATCTTCAGAA	TTTAAATCTT	GCGTTCTACC	CGGAGTTTTA	AAATCAAACCT	TATTTATTAA	226080
AAATATAAAA	GTAAAGTAGT	AAAGAAAAAA	CCAAACAATG	CCTATAACTG	GCACCAAAAG	226140
CCAATTAGTT	CTTGAATTTT	CCTGCAAAAT	GCCAAAAAGA	ATAAAATCGA	CAAACCCTCC	226200
AGAAAACGTT	TGACCTATTG	TAATTTGCAA	AATATGCGCT	AGCATGAAAG	CAAATCCATC	226260
AAATGTAGCA	TGAACAACAT	AAAGAATAGG	GGCTACAAAA	AGAAAAGAAA	ATTCAAGAGG	226320
TTCTGTTATA	CCTGTTAAAA	ATGACGTTAG	CGCTGAAGAC	ATCAAAAGAC	CAAAAACTTT	226380
TGTTCTCTCC	TCGCGCTTTG	CAGTGTAATA	TAGAGCAAGT	GCAGCTCCGG	GCAAACCAAA	226440
CATCATGGTA	ATAAATCGTC	CACTCATAAA	ACGGCTAGTT	CCGATAAAAA	ATCTATCTGT	226500
ACCTTGGGCA	GCAAGTTCTG	CAAAGAAAAT	ATTCTGAGTT	CCTTCAATTA	ACTTTCCATC	226560
AATAATAACA	GATCCCCCAA	GGCCTGTTGT	CCAAATGGC	AAATAAAATA	TATGATGAAG	226620
ACCAAAAGGT	CCAAGCATCC	TTAAAAAAAT	CCCATAAATA	AGTGTTCCAA	TATAACCGGT	226680
TGAATCTACT	AAGCCCCCTA	CTTTATTAAT	TCCACTTTGT	ACAAATGGCC	AAACAAGAAA	226740
CATAATAACA	GCAAGAAAAA	TACTAGAAAA	AGAAACAATG	ATCGGAACAA	ATCTAGATCC	226800
AGAAAAAAAT	CCAAGAACCT	TAGGTAAATC	TACTTTGTTA	AATCTAGAAT	GAAGATAATA	226860
AGTCAAAATA	CCAACACAA	CCCCGCCAAA	AACCCCGTT	TCTAAAGTCT	TAATTCCAAG	226920
AACAAAACCC	ACAGCACCAC	TAGAGAAAGA	CTCCGCTCTG	CCTGACACAT	CAATTAAAAC	226980
TCCAATAGTA	GCATTCATTA	CAAGGTAGCC	AATAAATGCT	GCGATTCCAG	ATGTGCCTTT	227040
ATCTGATTTT	GCAAGTCCAA	CAGCAATTCC	AATAGAAAAT	ATTGGCGCTA	AATTTGAAAA	227100
AATAATAGAA	CCCGACGCAC	TCATTATTTT	GAAAACGTAT	TGTAAGAAGA	ATATATTCAA	227160
AAAAGAATAC	GTCCTAACGG	TTTCTGGATT	AGAAAGAGAG	CCTCCAATTC	CTAAAAGCAG	227220
CCCCGCTGCT	GGCAAAATAG	CAATTGGAAG	CATAAAAGAA	CGTCCAAATT	TCTGAGCTTG	227280
TTCAAAACCC	TTTAACATAA	AACCCTCCTA	AAATAAAAAA	TAAATTAACC	CTTAAGTTTA	227340
AAATTATTTT	TTAATCTGAT	TTATTTTTTC	TACAAATTTT	TTAGTAATCT	CAGCGGGCCT	227400
TGTAATAGCA	CCCCCTACAA	CCACTAAATC	AACCCCATTT	TCAAAGCATT	TTTGAGCTTT	227460
TAAAGGGGTG	TCTATTTTTT	CTTCCACTAT	TAAAGTAGAT	TTCAAATTAG	AATTAAGCAA	227520



GGTTCCTTAAA	AAATTAAAAAT	CATTGTCTGC	AATATTCAAA	CCATTGGTAT	TTTTTGTATA	227580
GCCATACAAA	GTTGTTCCAA	TAAAATCAAA	TCCCAATTTA	TCGGCATTAA	TAGCTTCATC	227640
TAAAGAAGAA	ATATCTGCCA	TCAAACACTG	CTTTGGATAT	TTTTTTTAA	TATTTTCAAA	227700
AAAATCATCA	AGTAGCACGC	CATCAGGCCT	ATTTCTAAAA	GTGGCATCAA	GGGCAATTAT	227760
ATCTACCCCC	TCATTACAAA	GCTCATCAAT	CTCTTTCATG	GTAGGAGTAA	TAAATACGTC	227820
GCAATTATTA	TAATTTTTTTT	TAATAATACC	TATTATTGGC	AAATCAACTT	CCAACTTAAT	227880
CTGGCTAATA	TCATTAACTC	CGTTGGCTCT	TATTCCAATA	GCTCCACCTA	TTTTGGCTGC	227940
CAAAGCCATC	TTAGACATAA	TAAAACACT	ATGTAAAGGC	TCGTTCTCAA	GAGCTTGACA	228000
AGATACTATT	AACCCCTCTTT	TGATTTTTTAC	AATAATAATC	AAACCTCCTG	TAAAATTTAT	228060
TTTCTTAAAA	AATATAAAAA	CTTAAATACA	GATTATATTT	TTTATTTAAA	AAAAACAAT	228120
TCTTTTAAAG	AAAACATAA	TAACTAAAA	ACAAAAACAA	TTTATCATT	AATACACATT	228180
AAGCTATAAT	TTAGGCATGG	CAAATAAAAT	CAACTGGTTT	CCTGGACATA	TGAAAAGGGC	228240
CTTAGATCTG	ATAAAGAATA	ATTTACAAAA	AGCTAATATT	GTGCTAGAAA	TACTTGATGC	228300
TAGAGCTCCA	TTTAGCAGTA	AAAATCCATT	AACTGAAAAA	ATTACTAAAA	ATCAAGCTAA	228360
AATAATCTCT	CTACACAAAT	CAGATGTTGC	TCAAATAAAT	GAAATTATAA	AATGGAAAAA	228420
ATATTTTGAA	AATCTTGGCA	ATACTGTAAT	AATAAGCAAT	ATTTACAAAA	AAGGAATGCG	228480
TAAGCAGATA	ATAGATATTA	TTAAAAAATT	GGCCATTGTT	AAAAAGATAA	AAACTATAA	228540
AGAAAAAATA	AAGGTTTTGA	TTATTGGAGT	TCCAAATGTT	GGAAAATCTT	CAATAATAAA	228600
TCTATTATCC	GGCAAAAAGA	GCGCAAAAGT	TGCCAATAAA	CCTGGATATA	CTAAAAATAT	228660
ACAAATAGTA	AAAATAAATG	AAGAAATAAA	TCTTTTTGAT	ATGCCAGGGA	TTTTATGGCA	228720
TAATCTAGTA	GACCAATCGA	TTGCAAAAAA	ACTTGCAATA	TTGGATATGA	TCAAAAATGA	228780
AATAGTAGAT	AACACAGATC	TTGCATTGTA	TTTACTTGAA	ATAATGGATC	AAAATAATAA	228840
AAATATTTTA	CTAAAAAAAT	ACGAAATATA	TCATAAAAAT	TCACTTGATA	TTCTACAAAA	228900
TTTTGCAAAA	GCAAGAAAAT	TAATCGGTAA	AAAAAATGAA	CTTAACCTTG	AAAAAGCATC	228960
AAAAATATTA	ATCAAAGAAT	TTAGAGAGGG	TAAATTTGGC	AAAATAATTC	TTGATAAGAA	229020
TTATAATGCC	TTTTAAAAAA	GGCATTTACA	TAAATAATAA	TATTAAGTAT	AATCTTGATT	229080
TGTATTAATA	CAGCCATAAG	GAGGTTGGAA	TTAGTTGGAT	AATTGTATCC	TAGAGATTAA	229140
AAATCTAAGT	CATTATTATG	ATAACAATGG	AAACAAAAC	TTAGATAACA	TAAATTTAAA	229200
AATTAAAAAA	AATGAGTTTA	TCACACTACT	AGGCCCATCC	GGATGTGGAA	AAACAACATT	229260

GATAAAAATA	TTGGGTGGTT	TTTAAGCCA	AAAAAATGGA	GAAATTTATT	CTTTTCTAA	229320
AGAAATATCT	AAAACCAGTC	CAAACAAAAG	AGAAATTAAT	ACTGTATTTT	AAAATTATGC	229380
ACTTTTCCCA	CATATGAATG	TTTTTGACAA	TATTTTCATTT	GGACTTAGAA	TGAAAAAAC	229440
GCCAAAAGAT	ATAATCAAAG	AAAAAGTAA	AACATCGCTT	TCGCTGATAG	GAATGCCAAA	229500
ATACGCATAC	AGAAATATTA	ACGAACTATC	GGGGGGGCAA	AAGCAAAGAG	TTGCAATAGC	229560
AAGAGCAATG	GTAATGGAAC	CTAAGCTTTT	ACTCCTAGAT	GAACCACTTT	CCGCGCTTGA	229620
TTTGAAAATG	CGACAAGAGA	TGCAAAAAGA	ATTAAAAAAA	ATACAGCGTC	AGCTTGAAT	229680
CACATTCATA	TATGTTACTC	ACGATCAAGA	AGAGGCATTG	ACAATGAGTG	ACAGAATCGT	229740
TGTAATGAAT	GAAGGAATAA	TTCTGCAAA	AGGAACACCT	GAGGAAATTT	ACAATGAGCC	229800
TAAAACAAAG	TTTGTAGCCG	ATTTTATTGG	AGAAAGCAAT	ATTTTGTATG	GAACATATAA	229860
AAAAGAGCTG	GTTGTAAGTT	TGCTTGGTCA	TGAATTTGAA	TGCCTTGACA	AAGGATTTGA	229920
AGCTGAAGAA	GCAGTTGACC	TTGTAATACG	CCCAGAAGAT	GTAAAACTAC	TTCCAAAAGG	229980
AAAAGGACAT	TTAAGCGGAA	CTATAACATC	AGCAATTTTT	CAAGGAGTTC	ATTACGAAAT	230040
GACTCTAGAA	ATCCAAAAAA	CAAATTGGAT	AGTTCAAAGC	ACAAGACTTA	CAAAAGTTGG	230100
AGAAGAAGTT	GATATATTTT	TAGAACCCTGA	TGATATTCAT	GTTATGCATA	AGGAATAATG	230160
GTTTTGAAAA	ACTTGATATT	AATCATATAC	TCCATATTCC	TACTAACATT	TAGTATTCTT	230220
CCCTTACTAA	TAATAATATT	GCTTGGATTT	TTAAATGAAA	AAAACGAATT	TACCATCTAT	230280
AATTTTCATTG	GACTTTTAAA	TCCAAGCTAT	CTTAATATTT	TTTCAAGAAG	TCTAAACTC	230340
GCAACAATAG	CAACAATTTT	TTGCATTTTA	ATAGGCTATC	CTGCCGCTTG	GCTAATTTCA	230400
TTATCAAAAA	AAAGTGCTCA	AAACAAATTA	ATAATCATGA	TAATACTTCC	TATGTGGATA	230460
AATACATTAC	TTAGAACTTA	TGCCTGGATG	AGAATACTTG	GAAAAAACGG	ATTCATCAAC	230520
AACTTATTTG	AAAAGATCGG	AATTGGAAC	TTAGATCTTC	TTTATAATGA	ACAGGCTGTT	230580
ACAATAGGCA	TGATATACAA	TTTTTTGCCT	TTTATGATCT	TGCCAATATA	CACGGGGCTT	230640
TTAAAAATTA	AGCCAGAATA	TATTGAAGCA	TCACAAGATC	TTGGAGCAAG	AATGTGGCAA	230700
ATATTACTTT	ATATAAAAA	ACCACTAACA	CTCTCTTACC	TGGCAACAGG	AATAATTATG	230760
GTATTTATTC	CTTCAATTAC	GGTATTTATC	ATTTTCAGATT	TGCTAGGAGG	CTCTAAACAA	230820
ATTTTAATAG	GAAATCTAAT	AAGCAAACAG	TTTCTCTTTA	TAGAAGACTG	GAATACTGGG	230880
GCTGCAATTT	CATTTATTTT	AATGTTAGTA	ATATTAATTT	TTAATTTAAT	AATAATAAAA	230940
TTAATGCGAA	AAAATAATGG	GGAGTAAAT	ATGTTTAGAG	CCTTTAAAAA	CATTTTCTTA	231000
TTTCTAATAC	TCAGCTTTAT	TTACCTTCCA	ATAATAATCT	TAATAATTTA	TTCTTTAAC	231060

TCTGGTGACA	GTGGATTAT	ATGGCAAGGA	TTTAGTCTAA	AATGGTATAA	AGAAATTTTT	231120
GCCTCAAGTC	AAATCAAATC	AGCAATATTT	AACACCATTT	TAATAGCCAT	AATCTCATCT	231180
TTGACTTCTG	TTGTTATTGG	AATTATTGGT	GCTTATGCAA	TTTATAAATC	AGAAAACAAA	231240
AAATTAAAAA	CAATACTATT	ATCAGTAAAT	AAAATAACAA	TAATTAATCC	TGACATTGTA	231300
ACAGGAATAA	GCTTAATGAC	ATTTTATTCT	GCAATAAAAA	TGCAATTGGG	ATTTTCTACA	231360
ATGCTAATAT	CACATATAAT	TTTTTCAACA	CCATACGTAG	TAATAATAAT	TTTACCCAAA	231420
TTATATTCTC	TTCCCAAAAA	TATTATTGAT	GCTGCCAAAG	ATCTTGAGAGC	CTCAGAAATT	231480
CAAATATTCT	TCAATATAAT	TTATCCGGAA	ATCGCAGGAA	GCATAGCAAC	TGGGGCCCTT	231540
ATTGCCTTTA	CATTATCAAT	AGATGATTTT	TTGATATCAT	TTTTCACCAC	TGGACAGGGA	231600
TTTAATAATT	TATCTATCCT	AATAAACTCG	CTAACAAAAA	GAGGCATCAA	ACCCGTAATA	231660
AATGCTATTT	CTGCAATATT	GTTTTTTTACA	ATATTGAGCC	TTTGTGTTTAT	TATTAATAAA	231720
TTTATAGGAA	TTAAAAAATT	GACAACAGAT	GCTGAGCTTT	AAAATGAAAA	AAAGGAGTAC	231780
TTATGAAAAA	AATTTTTTATA	TTAATAGTAA	TTCTTACAAC	TTTGTGCTTGC	ACTAACAAAG	231840
ACACAATAAC	TTTAAACGTA	TTTAATTGGG	CAGAATATAT	TGACAAAAC	TTATTAGATC	231900
AATTTGAAAA	GGAAAAACAAT	ATAAAAAATTA	ATTATGAAAT	CTTTCACAAT	AATGAAGAAA	231960
TGATGGCTAA	ATTTAACAAC	ACAAAGAATT	ACTACGATAT	AATAGTCCCA	TCAGAATATT	232020
TAATCCAAGA	ATTAATCGAT	GAAGGCAAAA	TTGAAAAATT	AGACTACTCA	AAATTGCCAA	232080
ATGTAACAAA	AAATATTACC	CAAAATCTTA	CAAACTTGGA	ACATGATCCT	GGCAATCTTT	232140
ATTCAGTGCC	AGCCTACTGG	GGATTAATGG	GCATACTTTA	CAATAAAACT	AAAATAGATT	232200
TAAATGACAT	GCAAGGTTTT	GACATATTAT	TTAATAAAAA	ATATAAAAAA	GAGATTACAA	232260
TGCTAGATTC	CCCTAAAGAC	AATATTGGGG	TTGCTTTAAA	AAAACTTGGA	TACTCAATAA	232320
ATGAGCATGA	TACAGATAAA	ATTAAAGAAG	CTGGGGAAC	TTTAAAAATC	CAAAATCCAC	232380
TATTAATCGG	ATATTTTTCA	GATGTGCCTG	CAAAATCATT	AATGCTAAAT	GGAGAAGCAT	232440
CTATTCAACT	CACATGGAGC	GGCGAAGCAC	AAAGCGCTAT	GCTAAAAGAC	AAAAATTTAG	232500
ATTTTTATGC	ACCTGAAAAC	ACCAATCTAT	GGATAGACGC	ATTTGTAATT	CCTATTGATG	232560
CTCCAAATAA	AAACTTGGCT	TACAAATTCA	TAACTTTTTT	ATACGAGAAT	GAACCATCTT	232620
ATAAAAAATT	CAAAGAAACT	AGATATAATT	CTCCAAACAA	AAACGTAATA	AAAAGAATAG	232680
AAGAAGAGGC	AAAAAATAAC	CCCGAAATGA	AATTATATTT	AGAAGAAAAA	TTTTTACCAA	232740
AAGATTTTTT	CAAATTTGAA	ATTTTTTAAAA	AAATACCTAA	AAAAATAAAA	GAAGAAATCC	232800

TTAAAATATA	TTTAAATCTG	TTCTTTAA	TATTTAAATT	CAAAAAAAC	AAAAGCTT	232860
TTAAAATTTA	AAGCTTTTAA	GTTTTGTGAC	TATTTTTTAA	AAAGACTTAA	ATATTAACCTT	232920
AATATCAAGT	CCAATTATAG	ACAAAGCAAT	CAATAAGATC	AAAAATCCTT	GATAAATTAA	232980
AAATGGAAAA	ATGTCAAAAG	GAGAAAGCTT	GCCTTTTGTA	AAATCTACAA	GAGCTATAAC	233040
ATGCATACTA	TGGGGCAAAA	TACTTAAAAA	AAAGCACGAA	GACATACAAA	GTAAAGCCGC	233100
AATACGCTTT	GAGTTTAAAT	TATTTTCCTT	AGTTATTGAT	CTTACAACAG	AACCACCTCAT	233160
TAAAATAGCA	AGCCCATTTAT	TTGCAAGAAA	CATGGTCAAA	ATGCCAACTA	AGACAACAAT	233220
GACAAATTCC	GAAGTTCTTT	TAGACTTTGA	CATTTTTTGC	AATTTTAAGA	GCAACCAATC	233280
AAACCCCCCA	TACTTAATTG	TCATATAAGA	AATTCCACCA	GTAAGAAATA	CAAGAATAAA	233340
CATTTCCCCT	AGGCCTAAAA	ATCCTTCATT	GATTTTTTTT	GCCAGCAATA	AAAAAGTAAT	233400
ATCTGAATAA	TAAATTCCAA	TAATACCAGC	AACAACAATG	CCTAAAAACA	AGGCTAAAAA	233460
TACATCAAAG	CCTGAGATTG	CAAAAACCAT	AACAAAAATA	TACGGAATAA	TTTTGAAAAA	233520
ATTTATCTCA	CCAGGCTCAA	TAATAAACT	ATCGACCTTG	CAATAATAAG	AACCTAAAAA	233580
TGCAAAAGCA	ATGCTTGCTA	AAATTGCTGC	TGGAAACGTA	TAAAAAGCTC	CATTTTTTGAA	233640
AACATCAACA	ATATTAACCT	TTTGAGTATG	ACTTGAAATA	ATAGGAGTAT	CTGATATCAA	233700
AGACATGTTG	TCCCCAAATG	CACCAGCGCT	AAGAATAGCA	CCAGCAATCA	ATGGAAGGGG	233760
GATGTTTACC	TTATCTGCGA	GCTCCAAAGC	AATAGGAGCA	ACAGCAACAA	TAGTCCCCAT	233820
AAAACTTCCA	GTGGAAAAAG	ACAAAAAAG	AGTAATTAAA	AAAATGCCAC	ATACTATTAA	233880
ATTCAATGGA	ACATATTTAA	GACCAATATT	TACTACAGCA	TCAACACTTC	CTATTTCTTT	233940
ACAAACAGCA	GAAAAAGCAC	CGGATAACAT	AAATATTAAA	GATATAAAAA	TAACATCTTG	234000
CTGAGCGCAT	CCCTCAATGA	ATTTATTTCAT	TTTTGCTAAA	AAAGATCCTC	TAAAAATAAT	234060
AAATGTCAAA	ACAATAGCAA	TAAACATAGC	AACTACGGGA	GGCATTGTGAT	AAAATGCCCT	234120
TTCTACACCA	TTAAAATAAA	GAACGAGTCC	TGTGCCAATA	TAAATCCCTA	TAAAAAGAAA	234180
AAAAGGCATA	AGCCCCCAAA	AATTTGGAAC	CACATTAGTT	TCTCTTTCTA	ATTTCAAATC	234240
TCTTTCCAAT	TTTAACCCTC	CTAAATCATA	TAATTAAGAA	CAATTTATTC	TAAATAAAAT	234300
CAAAAAAATT	AAACAATGCA	AATCTTAAAA	TTTTTAAAT	TTTTATTTTT	TTAAAAAAA	234360
TAAAAAACT	TTTTTTATAT	CAAGGCCCAA	AATAGATAAA	ATAACAAAAA	ACAATAAAAA	234420
TCCAAAATAA	ACTAAAAATG	GCAAAATACT	AATTGGCGAC	ACAAGTCCAT	TTGAAAAATT	234480
CACTAAAATA	ATCATTTGCG	CACCATAAGG	AATAATGCCT	TGAAAAATAC	AAGAGAACAT	234540
ATCTAAAATA	GAAGCACTTC	TTTGAACACT	GATGTTATTT	TCAAAAGCTA	TCTTTTTTGC	234600

TACTTTGCCG	CAAATAAGTA	TGGCAATTGT	GTTATTAGCA	AGAAAAACAT	CAACTATTGA	234660
AACAAAAGCC	CCAATAGAAA	ATTCCGCTGA	ACTTTTTCCT	CTAATCAAGG	ATTTTAATTT	234720
AATAAGTAGC	CATTTAAAGC	CTCCATTATG	AATCACGGCA	AAAGAACTC	CCCCTGTTAA	234780
AATTGAAAGA	AAAATCAAAT	CCGCCATATT	TAAAAACCCT	TTATTAATGT	TTTTCATTAC	234840
ATCTAGAAAG	TATAAATTAC	CATACAAAAC	GCTAATAAGA	CATATAGAAA	GAATACCTAA	234900
AAAAAGAACT	ATAAAAACAT	TCATTCCAGC	TAAAGAGAAA	AATATAATCA	TTAAATAAGG	234960
CACAGTTTTC	ACTAAATCTA	TTGAACTTTC	GTGTAAAAAG	TTTGTGGCAT	TGGACAAATT	235020
TTCAGAAAGA	AAGAAAAAAG	AAAAAAAAGT	TAGTATGGCG	GATGGAAAAG	CATAAAAAC	235080
GCTACTAATA	AAAACATCTA	AGATGCTACT	ACCTTGAGTT	CGACTAGAAA	CAATAGTTGT	235140
ATCTGATATT	AAAGAAAGAT	TATCTCCAAA	CATAGCTCCA	CACATTACAG	ATGCTGCTAT	235200
TAAATTCGGA	TTAATGCCGC	TTTAAACAGC	AATATTAAAA	GCAATAGGAG	CAATTGCAAC	235260
GATAGATCCA	ACAGAAGTGC	CGGCAGAAAA	AGAAAGAAAG	CAGGTTACAA	AAAATATACC	235320
AGAAACAATC	CAATTAGGAT	TAATATATTT	AATTCCCAAA	TTTGCTACAG	TTTCAACGCA	235380
GCCTATTTCT	TTACAAAGAG	AAGAGAAAGC	TCCCGAAAGC	ATAAAAATAA	GACACATTAG	235440
TATAATATCG	TACTGAGCTG	CTCCTTTAAT	AAATATGTGA	ATTTTGTGCG	AAAATTTTCC	235500
TTTAAATACC	AAAAACAAA	CAATGGAAGC	AAAAACATT	GCAACACTAG	CCGGCAGTTG	235560
ATAAAAGGCC	ATTTCTACAC	CAATAACTCC	CAAATAAATC	CCCGTGCCTA	AATAGATAAT	235620
AATAAAAACA	AAAAAAGGAA	TAAGCCCAAA	AAAATTTGGC	TGCCCTCTTA	CTTCAATATT	235680
TTCCATATAC	ATCCTTTAAA	TATAAGCATT	GTTTTTATAA	AAAAATTACT	TATATCTTTT	235740
AATCATAACG	CAAATTATTA	ATCGATGCAT	AAATTTGCAA	TCAAATCAAG	AATAAAAATC	235800
CTTAAAACTC	TTAGCTAGAT	TAAAATAATA	GAACACAGAG	TTGGGGTTGG	GGGCTCAAGT	235860
ATTAAAAAGG	GATAGGAATA	AATTATATAA	AAATTCTATC	TCATTTATCT	ATTTAAAAAA	235920
TATCTTTTAA	AAAAC TAGAA	AATTAAATTT	TACGCCAAAA	ATGATCTTTT	TCTAAAATAG	235980
AGTCTATCTC	TTTTGGTCCT	TCAGAGCCAT	AAAAATAATT	ACAAATTTC	ATATCTGCCC	236040
ATTTATTTGC	AATATCTGAA	ACAAATTCCC	AAGAACTTTC	AATCTCATCA	CTTGTCGCAT	236100
ATAAAGTACC	ATCTCCTAAA	AAAGCGTCTA	ACAATAAACG	CTCATAAGCC	TCATCAAACA	236160
ATCTTTTAAA	TGCTCCGTGA	TATGAAAAC	CCATATTAGC	AGTTTGAATT	TCATAATTAT	236220
ATCCGGGCTT	CTTGGTATTG	AATTTGATTT	CAATTCCATC	CCTTGGCTGA	ATTCTAAATA	236280
TCAAAGCATT	AGAAAAATCA	ACAGAACTAT	TGTTAAAAAG	AGTAAAGCTC	GGTTTTTTAA	236340

ATTGAATATA	TATTTCTGAA	TTTTCCTAG	CAAGACCTTT	CCCAGTTCTA	AGATAAAAAG	236400
GAACCCCA	CCAACGCCAA	TTATTAATAA	ACACTTTCAT	AGCTAAATAA	GTTTCGGTAT	236460
TTGAATTTCC	CAAAAATTCT	GTTTCATCTT	TATAGCCTTT	TTTAAAACC	CCTTGAACCTT	236520
GTGAGCCTAT	ATATTGACCC	TTAACAATGT	AATCTCTAAT	ATCTTCTTTG	CTAATTTTCC	236580
TCAAACCTTT	TAAAACCTTT	ACTTTTTCAT	CATGAATAAA	CTCAGAATCA	AATTTAATAG	236640
GAGACTCCAT	TGCAACAAGG	CTTAACAATT	GTAAAATATG	ATTTTGAACC	ATATCCTTCA	236700
AAGCGCCAAC	AGAATCGTAA	TACTCTACTC	TTCCATCAAG	ACCTAATTCT	TCTGCTACCG	236760
TAATCTGAAC	AAAATCTACA	TAACGATTAT	TCCAAATATT	TTCAAAAATA	GAATTGCCGA	236820
ATCTAAATGT	AAAAATATTT	TGAACCGTTT	CTTTACCCAA	ATAGTGATCT	ATTCTATAAA	236880
TTTGATCTTC	TTTAAAAGCA	GAATAAAGCA	AACTATTTAA	TTTTTTTGCT	GTCTCAAGAC	236940
TAGAGCCAAA	AGGCTTCTCA	AGAACTATTT	TTGACAAAGT	CAATTTTTTCG	CTTAAAAAAT	237000
ACTTTTTCAA	ATGATTAATT	ATAGGTCCAT	AAAATGCAGG	AGACGTCGAA	AGATAATATA	237060
TCGTTTCTCG	ACTTCTATCT	AAAAATTTAA	ATAAATTTTT	ATAAGACTCC	TTTTCATTA	237120
AATCGCCAAA	TACATAAACA	AAAAATTTA	AAAAATCTC	AATCAACGAA	TCGGTCTCTT	237180
CCTGCCATAA	AGAATCTTTA	ATATACAATC	TAAATCTTTT	ATCTGTAAAA	ATCTTACGAG	237240
AAAAACCAAT	AACCCTAAAA	TTGCTAATAC	ATTTATTTTT	AAATAAATTA	AAAAGTGAAG	237300
GAATAAGCTT	TTTTCTAGAC	AAATCCCCG	TAACCCCAAA	AATTACAATA	TCAAAATTAG	237360
AAACACTTCT	TTCTTTCATA	GAATTTAGTC	CAATCTGGTC	AATTTATTAT	ATATCACAAA	237420
AAACATATTC	ATAAAGATTA	GCAGACAAAA	ATTAAGCTCA	AATTAAATAT	CATTTTTTTA	237480
TAAACAAAAC	TAGTATATAA	TAAGGAGAAT	GAAAAATCTA	TCACTATTTA	CAGATTTTTA	237540
TGAAATTTCA	ATGATGAACG	CTTATTTTAC	AAAAGGAATT	AATCCTAAAG	CAAAATTTGA	237600
AGTGTTTTTT	AGAAAAACAC	CCTTTAAAAA	TGGCTATATT	GTTTTAGCTG	GAATGCATAC	237660
ATTGATTAAT	GAATTAAAAA	ATATTCGTTT	TGGAGAAAAAT	GAAGTTAAAT	ATTTAAAAAG	237720
CTTTAATATA	TTAGATAAAC	AATTTTTTAA	CTTTCTAAGA	GAATTCAAAC	TAAACGTAAA	237780
AATAAGCTCA	ATAGAAGAGG	GTCAATAGT	TTTCCCCCAA	GCACCAGTAG	TTGTGATTGA	237840
AGGACACTTA	ATAGAATTAT	TATTAATAGA	AGGGTTAGTG	TTAAATATAA	TAACTTCGA	237900
AAGTTTGATA	GCAACAAAAA	CCGCTAGAAT	AAAAGAATCT	GGTGCAAAAA	TTTTAGCAGA	237960
ACTTGGGCTA	AGAAGAGCTC	AAGGAATAAA	TGGAGCACTT	TCTGCCAGCA	AAGCCGCCTA	238020
CATAGGGGGA	GCAGATTTCA	CAAGCAATAT	GCTTGCTGGA	TATAAATACA	ATATACCAGT	238080
TACAGGAACA	ATGGCTCATA	GTTGGATAAT	GAGCTTTGAA	ACCGAAGAGC	AAGCATTCAG	238140

AGAATATGCA	AAAACATATC	CAAACAAAGT	AAGTTTGCTA	ATCGATACTT	ACGACACGCT	238200
TAACAGTGGA	TTAAAAATG	CCATTAAAAAT	ATTCAAAGAA	TTAAAACATG	AAGAAAAAAA	238260
TAATTTTTC	ATAAGAATTG	ACAGTGGAGA	TCTTGAATAT	TTAAGTAAAG	CAGCAAGAAA	238320
AGAATTAAAC	CGAAATGGAT	TAAATCATGT	AAAAATTATT	GCATCTAATG	AGCTTGACGA	238380
AAATATTATC	ATGTACTTAA	ATTCAATAAA	TGCTCCAATT	GATATTTGGG	GCGTTGGAAC	238440
AAATTTAGTT	ACAGCAAAAG	GAGATCCAAG	CCTTTCAGGA	GTATATAAAA	TGATCTCTAT	238500
AGAAAAAAT	GGAAATTTA	TACCAAAAAAT	AAAAATATCA	AATAACGCAG	AAAAATCCAC	238560
ATTACCTGAC	CAAAAAGAAG	TTGCAAGAAT	CTATTTAAAT	GACCAAATGA	TCCTTGATTT	238620
TATATTTTTA	AAAGAAGAAA	AAGATAAAAT	CAAAGATCAT	CTGAATTCAA	GAAAAGAATT	238680
TACCGTTTTT	CATCCAATAC	AAGATAACAT	TTTCAAAATC	ATCAAACAAT	ATGACGATTT	238740
TGAATTTCTA	ACGCACACTG	TCTTAGAAAA	TGGAAAACCT	CGCAAAGGCT	ACGAGTCTAG	238800
CTTAACCAAT	ATTAGAAATA	AAACCAAAC	CGACTTAAGC	AACTTGAAC	ATACGTACAA	238860
AAGAATAATT	AATCCCCACA	TATATAAAGT	AAGTATCAGT	AAAAACTTAA	GAAAGTTAAA	238920
AAACAACTC	ACAAAAGATA	TCAAAAACAA	TTAATATATG	TATATATATA	AACTAACAA	238980
AGTAAATAAA	ATTTATAATA	AAATTAAAGA	ACTAACTCAA	AAAGACAATA	TTTTTAAAAA	239040
AGAAACACTC	ATCATAGTAA	AAAATGATCT	CTTAAGAGAA	GAAATTAAAA	AAACCATAGC	239100
AAACTAAAT	GGGATTTCTT	ATAATCTAAA	TATTAAAAAA	AATGCCGCAA	AAAGCATATA	239160
TGAAATTTCT	TTTAAAAATC	CCAATATAAA	AAAATACATA	GAAGAGAATA	CTTTTTCATT	239220
TTACTTGGA	ACAGAAAAAT	TTATTTTATA	CAACATATTG	AAACTGAAA	AACTAAAATA	239280
CATAAAAGAT	TTCAAATCCA	CAAAGAATAG	GTACTTTTTT	GCATCAAAAA	TAATAGATTT	239340
ATTCCACCAT	TATTACTCAA	AATTTTCAAA	ATTAATTGAA	ACTTGGGAAG	ATAATGGATT	239400
TTTATTCCAA	GAAGAAAATT	TAAAACCCTA	CGAAAATATG	CAAAAAGAAC	TATTTAAAAA	239460
GCTCTTTGAA	AAACAAAAAA	ATATTTTAAA	CTTACATAAA	AAAATAATTC	AGGAAAAACC	239520
AACAAAAAAA	ATAGAAATTG	AAATTAAAAA	AATAATATTT	ATTGGCAACA	ACAGAGAGAT	239580
TGAGAAAAAA	ATTCTCAACT	CTTTAGAAAA	AATTTTGTAT	TTTGAAGTGC	ATGTGTTAAT	239640
TTTTGAAGAT	TTACTAAACT	ATGAATCTAC	TCTTGTTAAA	GAATTGTTGT	TAACAAAAAC	239700
AAAAATCAAC	CCAATAAAAT	ATCAAGCTTT	AGAAAAAGTA	GATATTGAAT	TATTTAAAGG	239760
TGAAAATTTT	TTACAAGCA	TTAAAAATAA	TATCATAGCA	AAACTCCAA	TTTCAACATT	239820
AGACGATAGC	TTTAAAATAA	TAGAAGCTAA	AAATCAAAAA	CGTGAAGTAG	AAATTTTGAC	239880

AAATCAAATA	GTACACTCAA	TGCAAAAAAA	TAACCTAAAA	TTAAGCGACA	TAGCAATAAC	239940
TTGTTTGCAA	GAAAAATTTA	ATGAATATTT	GCCATATATA	GAAGAATGTC	TAAATAAATA	240000
TGAAATCGAA	TATAGCGTTC	TATGTTATAA	CAATTTGTCA	AGAGGAGAAA	GTATAATAGC	240060
TTTAAAAAGG	CTAATGGATC	TTTTCGTATC	AAAAAACGGA	ACAATTAGTA	ATTTTAGCAG	240120
AAAAGAAGTA	TTTGACCTAC	TAAGTAACAA	CAAAGTAATG	AAAAAATTTA	ATATATCAAC	240180
ATCTGAATTA	AACTATTTAA	TAGAATTTAG	CGATACGATG	AACATTAGTT	TTGGTGCAAA	240240
CAAACTCAC	AAAGAAAATC	TAAACTATGA	TCAAAACTTT	TTAAACTCAT	GGGAAGATGG	240300
ATTTAATCGA	TTTTTAATGT	CTGAAATATT	TGACGAAAAA	TACGAAGAGG	AAACCCAAAA	240360
AGAAAGCACA	AGATTTCAAG	ATCAAGAGTC	AATAATGAAA	CTTATAACAA	TAGTAAAAAG	240420
TTTGTATGAA	GATATAAACT	ATTTTAAAAA	TAAAGCATAC	AAAGTATATG	AATGGGCAGA	240480
AATCATAGAA	ATTTTTATTC	AAAAATATAT	TGATCTTGAA	GATTTTAATA	CAACCGATGA	240540
ATATTTACAA	AATAAGATAA	AATCCTTTAA	AAATTTCCCC	AAAGATTTAA	ATGACAATCT	240600
TTACAAAAAC	TATTTAAAAG	AAATTAATGA	AATAAAAAAT	GAATTTTATC	TTTTTAAGAT	240660
TATGCTTGAA	GAAAGTCTTG	AAAAAGAAAA	ATACGGAGTA	ATGTATAAAA	AAAATGGGAT	240720
ATTGATTGCC	AATTACAAAG	AAATAGAATA	TCTTCAAAAA	AAAGAAATTC	ATTTTTTGGG	240780
ATTTCAAAAA	TTCAACTCTA	AGATAAATTA	TGATAATATG	AATTTATTAA	ATGAATACTA	240840
TGAACATGAG	AATACTGAAA	AAGAGGAAAT	AACGGCTCTT	TTTAATTTGA	TTTTTGCAAC	240900
ATCAGAAAAA	TTTTATCTTT	ACTGCTCCTT	TCAAGACAAC	TTAAGCCCAG	AAATTAATAC	240960
ATCAAAAACA	ATAAACAAAA	TACTTGAACA	CATACAAAAG	TATGAAAAAA	ATTTTCAAAT	241020
AGAAAAGCAT	CCAAATGAAA	ACCACGACCC	AGTATATTTT	AAAGATGCAA	AAGAAAATTA	241080
TTTAATAAAC	TATGATCCAG	AAGCCTATAA	TATCGCAAAA	ATACTACAAA	ATTCTAAACC	241140
AATTGGATTC	AAGCAAAATA	AAATTAAACT	AGAAAGCCCA	ATTAAGCTAA	ATTTATACGA	241200
ATTAAAAAAC	GCCCTTTCCA	ATCCTTACAA	GCACTTTTAC	GAAAAAACTT	TAAACGTTAA	241260
AATACAAGAC	ATAAGATTGG	AAAATGAAAT	CAAAAGAAAA	CAAGAAGAAC	AAATTTTCAG	241320
TGTTATTGAA	ATTATTTACA	GACTTATAAA	AAATTCAACA	CTACTGCATG	AATACATAAT	241380
GGGGAAAAAA	GATGATGTAA	GAAAAGCAAT	AGAAATTATT	AAAAACCACA	TTAGATATGA	241440
AATACAACAA	GGAAGCATTG	CTTTCAACAT	AGATCAAAAA	ACGACTGTAA	ATGAAATCTT	241500
AAAAAAAATA	AATAAATTAA	AATATAATGC	TGCTGAAAGC	TTAAAAAAGC	TTTCAGCAAT	241560
GACAAAAAGC	AAAATTAAAT	TTTGCAAAAA	AATAAACTA	AATTTTCAAA	ATAAAAATAT	241620
AGAATTTGAA	TTAAAAAAG	ATATCGAGAA	TGTATATAAG	GTCGAAAACA	ATTATTTTTTA	241680



TTTAAATTTT	GTAAAAAAG	ACTATTGCAG	TATCCCAGAT	AAAAATAAAAA	ATGAAATAGA	241740
TTTATATATA	ACAGGACTGC	TAATAAAAAA	AGAAATACAA	AACTTCAATT	CATTAACAGA	241800
AGTAAAAATT	GATCTTGAAA	GCTTAACTGC	AAAAACAAC	TATTTGCTAT	CATCACAAAG	241860
AAATAATAAT	TGATGACATT	GAAAATATGC	TTATGCAATT	TGCATACATA	TCAAGCTATC	241920
CAACTCCAAT	TTACCAAAGC	TTGATAATTA	AAATTTTAAC	AAAAATAAAT	CAAAATAATT	241980
TTTCAAATTG	TTTTAAGAAT	TTAATAAAAA	TGCAGATAAA	AAATCCTTCC	AAAGCTTATT	242040
TCACAAGCAA	AGCACACGAG	AGATTTTTTAA	AAACTAGCGA	AATAACACTC	TGCGATTACT	242100
ATAACAGATT	TAAAGACACT	CATGATTTCA	AGTTAGACAA	AAATTTATTA	ATATTGATAG	242160
AAAAATTTTA	CATTAAATTC	GTAAGGACAA	AAAATTAAAA	TTCATGAACA	AAATCCTAGA	242220
AAAAATTCAA	AATAACACAA	CAATATTAAT	AGAAGCATCG	GCGGGCACCG	GAAAAACTCA	242280
CATACTGGAA	AATGTGGTTA	TAAATTTAAT	AAAAACCAAG	CTATACTCCA	TAAATGAAAT	242340
CTTGGTATTA	ACTTTTACAA	AAAAAGCCAC	AGAAGAAATG	CACACAAGAA	TACTAAAAGT	242400
AATAGAAAAT	GCTTATTCTA	ACTCAAAAAC	AAATGAAATC	TTAAAAGAAG	CTTATGAGCA	242460
ATCAAAAAAA	CTCTTTATAT	CAACAATCAA	TAAATTTGCA	TTACATGCCT	TAAATAATTT	242520
TCAAATTGAA	ACAGAAAATT	ACTCCAAATA	TAAACCTAAA	GAAAAATTTT	CAAAAGAAAT	242580
AGATGAAATA	GTTTATGACT	TTTTAAGAAA	ATCAGATAGC	TTGATTCAAG	CTCTTGATAT	242640
TAAAGACTAC	GAACTTAAAG	TGTTTAAATC	TGATGCTAAA	AAAACAGAAG	AGATTGTTTT	242700
AAAAATAAAA	AAAGCTTACG	AAAGAGATAC	GACTCAAGAG	CTTGGAGATT	GGCTTAAAC	242760
CCAAACGGCT	TTTGAAAACA	TTCTTCTTAA	AAAGGAAGAG	CTGATCAAAG	ATTACAACAA	242820
AATAATAGAA	GACTTAGATA	AAATGACAAA	AGATGAAATA	TTAAGTTTTT	ATAATAAACA	242880
TATTCAAAC	GGCAAACCTG	AAATAGAATA	CTCTAAAGAA	AACGACATAT	TCAAAATAGC	242940
AGAAACATTA	TTAAAAAATA	AATTTTTTTC	AACTCTAATA	GAAAAAGAAA	CTAAAAAAA	243000
TTCTAAATTA	TCGCCTAAAG	AACTTAAGAT	TAAAAATGAT	TTAATCTGTT	TGGGAATTAA	243060
TATTAAACAT	GAAAAATATA	AATCAGAAGA	CAATAGAAAT	AAAAATAGAA	ACAATTTAAA	243120
GCAATATGTC	ATTTTAAAAG	TTGAATACAA	AATACTAAAA	TATATAGAAA	AAGAACTAAA	243180
GAAAACTATT	AAATCAACAA	ACACAATAGA	TCAAAATTAC	ATAATTTCAA	ATTTAAAAAA	243240
TTACTTAAAA	TCAGAAGACA	AAAAGCTTCT	AAATGCAATC	AAAAATCGGT	ACAAAATCAT	243300
TTTAATTGAT	GAAGCGCAAG	ATTTAAGCCT	AATACAAATT	GAGATATTTA	AAATATTAAA	243360
AACAGCAGGA	ATAAAATTGA	TATTCATAGC	CGATCCAAAA	CAGATAATAT	ATTCCTTTAG	243420

AAAAGCAGAC	ATTTTCATTTT	ATAACAAAGA	AATAAAAAAT	AAAATCAATA	CAGACGCTAG	243480
AATTGTACTA	AAAATAAATC	ACAGATCAAG	TAAAAAACTC	ATAGGGCCTT	TAAATAAAAT	243540
TTTTAATAAT	ATATACAATA	ATGCAATAGC	CGATGAAATT	GAAAAAATTG	ATTTTACCAA	243600
TTCACTTCCA	AATCAAAAAA	ACGACAATAA	TAAAATTGTC	ATCAACGGAC	AAGAAATAGA	243660
AGGAATCAAT	ATAATAACCA	CAAATACAGA	AAGCGAAGAA	GACATTTACC	AAAAACAGC	243720
ATTAACAATA	AAATATTTGC	TTGCATATGG	AAAAATTGCT	GAGAACAATA	AAATTAGAAA	243780
TATTAAATG	CAAGACATTA	AAGTACTTTG	CAGAGGAAAA	AATGAAATCA	ATTTAATAGA	243840
TAAAGCATT	AAAAAAGAGC	AAATCCAAAC	AAACAAACT	CAAGAAAAAT	TTTTAAAAAC	243900
CAAAGAATTT	AGCGAAATTT	TTTATATTAT	TAAGTGCTTA	GACCGAAAGC	AAAGTTTAA	243960
AACTCTAAAT	TATATTCTAA	GCAGCAAAAT	ATTAAATGTG	CCGTGGAATT	TACAAAGAAT	244020
TTTAATCAAA	CAAGACAAAA	TTTGCCTTAT	AGAAGAATTT	ATTGAAAATA	TAATAGTTTT	244080
GCTTGAAAAA	AATGAAATAA	CATTAATAAA	TGCAATTAAC	AAAATTACAT	TCGAAAAAAA	244140
CCTGTGGATC	AAAATTGCAA	ATATCACCAA	AGATCAAAAA	ATTATTGAAT	GGGCAAAAAA	244200
TAAAATAAAT	TACAAAGGTC	TTCTTATTAA	AGAAGGTAAG	CTTGAAAATT	TAAAAACCTA	244260
TGAAACAACA	CTTGAGATCA	TCTCTAAAAT	ATATCATAAA	GAACAAAACA	TACAATCTCT	244320
AATCTCTACT	TTAGAAAGCC	TAATAATAAA	CGAAGAACCT	GAAGAAATAG	AAGAAAAAAT	244380
AAATAATATA	AATAATGATA	ATGAATCTAT	AGAACTCATG	ACAATACACA	AATCAAAAGG	244440
GCTTGGCATG	AATATTGTAT	TCTTACTAAA	TACAACCTCA	ATAGAAAATA	GCAATTTTTT	244500
TTCAAAAAAA	AATCAATTTT	ACAAATTTTA	TCAAGACGGA	AAAATTGAAT	ATGATTTTTT	244560
TAAATTGGAA	GAAAAATAAA	AATACGCAAG	ACTAAAAATA	CTAAGCGAAG	AAAAAAATAT	244620
ATTTTATGTG	GGAGCAACAA	GAGCTAAATT	TGCTCTTTTT	ATTATAAAAA	TAAATAGCAT	244680
AACTAGCAAA	TTACTAGAAA	TAGCAAAAAT	TTTTACTATC	GATGATATTA	AACATGACTT	244740
TAACATACAT	GAATTTATTG	GCCAAAAGAG	ATTCAATAAA	AAAAAATACA	ATACAAATGT	244800
AAATACAAAA	TTAATTCCGC	CAAAACCAAT	AATTAAAAAC	ATGTTTAAAA	AAGAATATAC	244860
ATCTAGTTTT	TCAAGTTTAA	CAGCGCAAGC	TCATCATAAA	GAATTTTACG	AAAACATATGA	244920
TTTTAAAAAT	ATTAACCTACG	AAAAAGAAAC	AGAACTTGAT	TATGAGCCTG	GATTAGAAGA	244980
GACTCTGCCC	AAAGGAAAAAG	ACATCGGAAA	CATTTTACAT	GCAGCAATGG	AGGAAATAAT	245040
CTTTAGCACA	GCAAAAGATA	CATTTGATAA	TTTTAAAAAA	AATAACATTG	AAATTATTGA	245100
AAAACAAATA	CAAAAAATTA	ACTCAAATCT	CAATACAATA	GAAATACAAA	ATTCATTAGC	245160
TAAAATGATT	TATAATATAC	TAACTTATAA	TATAAGAGCA	ATTAATACTC	GTCTGTGTGA	245220

TATTGAAGAA	TTACAAAAAG	AAATGGAATT	TTTAATAAAA	ATAAATCCTG	AATTTCAAAA	245280
ACAAAAATAT	CTTTTGTACA	AACACTTTGA	AGATCTTCAC	ATAAACTAA	GTGATGGATA	245340
TTTAAAGGGA	ATAGTAGATC	TTATATTTAA	AGCTAATAAT	AAAATATATA	TCCTAGATTA	245400
CAAAACAAAC	TATCTTGGA	AAAATAAGGA	AGATTATAAT	ATAACAAATT	TAGAAAATAC	245460
GATAAAAAAA	GAATATTATG	ATTTGCAATA	TAAAATATAT	GCCCTTGGA	TAAAAAAAT	245520
ATTATTTAAA	AACAAAAAAG	AATATAATCA	AAAATTTGGT	GGAATAATAT	ATCTTTTAC	245580
AAGAGCATTT	GAAGACAATA	TTGAATGCTT	AAAATCAAAA	TTTGAAAATG	GTATTTATTT	245640
TAATCTTCCA	AAATTTAACG	ACGTGGATTT	AGATAAAATC	ATCTTAGAGT	TAGGCATTAA	245700
AAGACACTTA	TGAGAGATTT	TTTAGTATTA	AGAGAATTTT	TAAAAGATAA	AAACAAAAAA	245760
TTCTTAAACC	CCGAGCTTAA	ACTTTATGAA	ATAATTGAAC	TTTTAAATAT	CAATAAAAAA	245820
AATTGTTATA	AAGCACAAAC	ACTTGCAAGA	TCCACAAACA	ATGAAAATAT	TGTAATATTT	245880
TTAATATTTT	TATTTAACTA	CTTTGATAAA	GGCCATTTAA	GAGCTGACAT	AAATCTATTA	245940
GCAAAAGATA	TTCAAAATAC	AATAATATTC	ACAAAAGACA	ACCTAGAAAA	AACCAATAAA	246000
AGTTACAACA	AATTAATAAA	AATACTAAAA	GGGCTAGAAA	CATTTGGAAA	TCTAGAAACT	246060
ATTAAGAATA	TAGTTTTACT	TTTAAAGAAA	AACAACATAC	TAATGGAATT	TAACAAGCTT	246120
AAAATTACAA	CTCCCCTAAT	CCTGGAAAAC	AATATTTACA	TTTATACTCA	AAAAAACTAC	246180
AGAGAAGAAG	AAGAATTAAT	AAAACAAATT	ATAAAAAGAT	TAGAAAACCA	TAAAAGCGAA	246240
TTAAATGACA	ATAAAATACA	AAATATAATA	TCAAATTTAA	ATACCAATAA	TTTAAATAAA	246300
GAGCAAATTA	CATCAGTGAG	AAAGGCATTA	AAAAGCAACT	TCTTTCTATT	AAGCGGAGGC	246360
CCGGGAACAG	GCAAAACAAC	AACTGTTAAC	TATATCTTAA	AAGCAATTAA	TAAAACATTA	246420
AACAATAAAA	AAAAAGGATT	AGTAGCCATT	ACAGCACCTA	CAGGAAAAGC	TAGCCTAAGG	246480
CTGCAAACAA	GTATCGACTA	TTCATTCAAA	AATTTAGAAA	TAGAATGTAA	TACAATCCAA	246540
AAACTATTGG	GAATCAAATT	CATAAACAAA	AAAAATCTAT	ATGATGAAGA	AAATCAATTA	246600
AATTTTGACG	TAATAATAAT	TGACGAAGCT	TCAATGGTAG	ATGCACATAC	TTTTTTAAAA	246660
CTACTGAAAG	CAACTCCAAT	AACCACTAAG	TTAATAATGG	TAGGAGATAA	AAATCAACTC	246720
CCGTCAGTAA	ACGAAGGAAA	TGTATATTCA	AGTCTTTTGG	GAATACAAAA	AATAAATAGC	246780
GATAATGTAG	AAGATCTTAA	AGAAAATTC	AGAAGCAACA	AAGAAATAAA	TTTACTCTCA	246840
AAGGCAATAT	ACAAAGAAGA	TAGTACTTTG	ATTTGCAAAT	ACATTAATAA	TAATAAAAAT	246900
ATTCAACTGA	AAGAAATAGA	AAAAATAAAC	TTAAAAAAG	ATCTAATAGA	ATATACAAAC	246960

AATTTATACA	GAAAAATACC	CACTTTAAAT	CTTAAATTAC	TAAAAGAATC	AAAAATTGAA	247020
ACAATACTTG	AAACTTTACT	TGAAAATATA	ATTTTAAGTT	CAAAAAATTT	TGGCAAATTT	247080
GGAACTAAAA	CACTAAATGA	AATAATAAAA	ACTTACCTGA	AAAAGACCTA	TGGAAGCTTT	247140
ATTGGCCAAA	TAATAATGAT	AACTAAAAC	GACTATAAAA	ATAAATTATT	TAATGGAGAA	247200
CGGGGTGTTA	TTTTTAATGA	AAATTCCTAA	TTTTATGCTT	TATTCCAAAG	AAAAGATGAA	247260
AAATATAAAA	AAATAAATTT	AGATTTACTA	ACAAATTATG	AATTCAGCTT	TGCCACAACA	247320
ATACATAAAA	GCCAAGGATC	TGAATACAAA	CATATAAAAAG	TAATATTAGA	AAATAACCCCT	247380
TTTTTGACAA	AAGAACTTAT	GTATACTGCA	ATAACAAGAG	CCAAGGATAG	CTTAGAAATA	247440
ATTTCTAACA	AAGAGACTAT	TATTAAGTTA	AGCAAAAAAT	CTAGCAAAAG	AGATTCAAAA	247500
ATACTAGAAC	ACGTAAACTC	ATTTAAAGAA	ATTGACAAAT	AAATTAAAAA	CTACTATAAT	247560
CTTTTTTAAAA	GAATGGCTTT	GGGGGCGTAG	TTCAGGTGGT	TAGAACGCCT	GCCTGTCACG	247620
CAGGAGGTCG	CGGGTTCGAG	ACCCGTCGCT	CCCGATGATG	AATTTTACAT	TTTATTGTGT	247680
CAGCAGCTTT	TCTTAGAGAA	TCTATTGATG	CTCTAGCAAA	TTTTTAATAA	AAAAATTACA	247740
AATCTTTAAT	TTAAAGGTTA	TAATTTAAAT	AATTAAAAAA	AAAATCTATA	AGGAGAATGT	247800
AAAATGAATC	TACAAAAATA	TCTATTTTTTA	ACTGCTTTAC	TATTAATTTT	AACATCTGTT	247860
TTTCGCACAA	CCAACACAAT	AGCAAAAGAA	AATGTAATTC	CAAATGGGAA	CTTAAGCCAA	247920
TTTGAGTAG	AAGAGATCTG	CCCAATATGC	GGATATGTTA	ACTGTATTTG	CGATGAACAA	247980
AGTACAGAAA	TCGCTGCAAA	AGTCTCTCAA	TCAAATACAA	CAGGCTTTTT	TACAAGCATG	248040
GCTATACTTG	CATTGCTAGT	AATTACAGGA	TTAGCTCTAG	CAAAAAAGAA	ATTATATAAA	248100
TCAAAATTAA	AAATTTAAGC	AACTAAATA	CTGTAGCTTT	TAAAAGCTAC	AGTAAAGTTT	248160
CAAAATCAAT	CCTTCAGCTC	TATTTAAAT	ATTAAGAAGT	GTAAATATCC	TCAACCCTAA	248220
TCTGACAAAG	CATCTTTTTA	ACATCTTGAA	ATTCACAAAG	ATTGCCTTTT	AATGCCGTAG	248280
CTGTACCAGC	TGCAACACCA	AATTTAAATG	AATCCTCTAA	AGTACTTCCA	TTATCAAAAG	248340
CATATACAAA	CCCGGCAATC	ACAGAGTCTC	CTGCTCCAAT	GGTGCTAACA	AAATTAATCT	248400
TAGGAACAAA	GGCCCTAAAA	GCAACATTTT	TGCCGCCAAT	AAAAATAGCT	CCGTCACTTC	248460
CCATGGAAAT	TATAATGTTT	TGAACCCAC	TTTCTACAAG	ATTTTTTCCG	ATTTTAATCA	248520
ATTCTTTTGT	AGAATCAAAT	TTAGCATTAA	AAAGATCTTC	AAGTTCATAA	ATATTAGGCT	248580
TTATTAAAAA	GGGATTTAAT	CTAAGAATTT	TTCGCAAAGG	TTTGCCACTG	GTATCAATGA	248640
TAAGCTTAAC	ATCATTAGAA	ATGCTATTAG	CTATTTTCAAT	GTATGCATCC	TCACCAAGAG	248700
CTGCGGGAAC	ACTTCCTGAC	ATCACTAATG	TACTATTATT	TGCTAAATTT	TTAAGTTTAT	248760

TTTTCAAAAG	TTCAAATTCA	TTCTCAGAAA	TATCTGGAGA	ATTGGCATT	ATTTCTGTTT	248820
CTCTGCCATT	TGCTATCATT	TTAATATTTA	ATCTTGATC	ATATTTTATT	TTAATAAAAT	248880
CGTTTTTTAT	GCCCCTAGAA	TCAAGAGAAA	ATCTTATATA	ATCACCCGTA	AAACCTCCCA	248940
AAAATCCCAA	AGCCGTACTA	GGTTTTCTTA	AATTTTTAAG	AACGGTGCTT	ACATTTATTC	249000
CCTTACCGCC	AGCAAAAAAA	TTGTTATTTA	AAGCATAATT	AAGACTTTCT	TCCTGAAATT	249060
CTTTTAAAC	TATTTTATAA	TCCACAGAAG	GATTGAGTGT	TAGAGTATAT	ATCAAGATAA	249120
TCTCCTTTGA	TTTATAAAAT	CAATTAAATA	AATAGTAAAA	TTTAATAAAT	GTATATACAC	249180
TATATAATAT	ATAAAGGTGA	TTATTATGCA	AAATTTATTT	TCAAAAAACT	TGATTGTTTT	249240
AAATTACAAT	GCAACTAGTA	AAGAAGATGT	AATTAGAAAA	ATGGCTAGCA	TGTTCAATGA	249300
AAATGGATAC	TTAAATGACA	TGGAAGCATT	TATAAAAGAA	ATTAAAAAAA	GAGAAGAAAC	249360
TAACGGAACA	GGCATTGAAG	AGCATATAGC	TATGCCTCAT	GCAAAAGGCA	ATTTCATTA	249420
AAAACACGGA	ATTGCTATTT	TAAGAGTTGT	TGGCAATGGT	TTTGACTTCA	ACTCTTCTGA	249480
TCAAAAGCTT	TCAAACTGT	TTTTCATGAT	GGCCCTACCC	GAAGAACTC	CAAGCAATGC	249540
ACACATAAAA	GCTATATCAT	ACCTAAGTAA	TACTTTTAGC	AACAACCTAT	TAAGACATGA	249600
ACTTATGAGC	ACAAATAATG	AAGATAGATT	TTTAGAAATA	ATATTGAATA	ATGACAATAT	249660
AAATGAATCT	AACAATTTAA	ATACAAAAAA	AGATTTTATT	CTTGCCGTAA	CAGCATGTCC	249720
TGTGGGAATA	GCTCACACCT	ATATGGCAGC	AGAAAGCCTT	AAAAAAGCAG	CTTTAGAATT	249780
AAACATAAAT	ATAAAAGTAG	AAACAAATGG	ATCTAGTGGA	ACCGAAAATC	CAATAACAGA	249840
AGAAGAAATA	AAAAAAGCAA	AAGGAGTCAT	TATTGCATCT	GGCAAACTA	TCGATAAAGA	249900
AAGATTTAGC	GGAAAACCTT	TAATCGAAGT	GGGAGTAAAA	GACGGCATAC	ACAAAGCAAA	249960
AGAGCTTATC	CAAACAATTC	TTAAAAACGA	AGCACCAATT	TACAAAAAAA	GCAACACAAA	250020
CAAAACCACC	GAAACCCTCC	AAAAACAAAA	CAAAAAAACG	GGGATTTATA	AACATCTAAT	250080
GAATGGGGTC	TCATTTATGC	TTCCATTTGT	AGTCTCAGGA	GGAATAATAA	TAGCAATATC	250140
ATTCATGTTT	GGAATCAAAG	CATTTGACAT	AAACGATCCA	AGCTACAATA	AAATAGCAGA	250200
TATTCTAATG	CAAATCGGCG	GTGGAAGCGC	ATTTGCTTTA	ATGATCCCAA	TACTTGCTGG	250260
CTATATTTCA	TTTAGCATAG	CAGAAAGACC	AGGACTTGCA	CCTGGAATGA	TTACAGGATT	250320
AATGATGAAC	AATGGAAATG	CAGGATTTTT	GGGAGGCATC	TTAGCAGGAT	TTATTTTCAGG	250380
CTACGTTACA	CTAACTGTAA	AAAAAATATC	TGACAAAATA	ATTCCTAGCA	ATTTAAGAGG	250440
AATAAATCCG	GTATTAACCT	ATCCTTTTTT	ATCAGTTATA	ATTTTCAGGAA	TTTTGATATA	250500

TGGAATGCTT	AGTCCAATAT	CTGTTATTAA	TGAATCAATA	ACAAATATGC	TAAATCAACT	250560
TAGCGGTACT	AATATGGCAA	TACTTGGAGC	TTTGCTTGGA	GGAATGATGG	CAATAGATAT	250620
GGGAGGGCCT	GTAAATAAAG	CTGCATATGC	ATTTGGAATT	GCAATGATAA	CTGCCAAAAA	250680
TTATATTCCT	CACGCAAGCA	TAATGGCAGG	AGGAATGATA	CCTCCCATAG	GAATTGCTCT	250740
TGCTACAAGT	TTATTTAAAA	ATAGATTCTC	AAAAGAAGAA	AGAGAATCTG	GAAAAGTTTG	250800
TTATTTTTTG	GGAGCATGCT	TTATTACAGA	AGGAGTAATT	CCATTTGCAG	CAGCAGATCC	250860
TTTAAGGGTA	ATACCCGCAT	GTATACTAGG	CTCATCTGTA	GGAGGATTTA	TTTCTGCACT	250920
TTTCAAGGTA	GAGGTTATAG	CACCACACGG	CGGAATATTT	ATTCTACCAA	TAGTAGTAAA	250980
CCCATTAATG	TGGATAACAT	CTATCCTGGT	AGGATCTATT	ATAACAGCTG	TTTTAATAGG	251040
AATCCTTAAA	AAAGAATACA	AGAATATAAA	CGATTAAAGT	TATATTCTTG	AACCCAGTCA	251100
ATAAACTAAT	CTAAGTTTTA	TTGGTGTTTC	AAGACTTAAT	CCTTTAACCA	TATCCATCTC	251160
AAACCGCAGT	GTGTTTGAGT	TAATTTGTTT	GAATCCAAAT	TGTTCTTGAA	CATTTCTAGA	251220
AGTCTTAACT	ACAAGATTAA	GTTTGGAATT	GTCAATAAGT	TCACTTGCTT	TGGAAGTAAA	251280
ATCCGATAAA	AAATAAACCA	AAACATCTTT	ATATTCCTTG	GCAGACATTG	GGATCTCATC	251340
CGATGGCAAA	AGAGCAGCAA	GTGCATCACT	AATATATTCT	TTATTTTCAT	TAATATTCTT	251400
AGTAGCGTTT	TCCAAATTAA	TATTAAGTTC	AATAATATTT	TTACCATCTT	TTTTTTCTAT	251460
CTTAAACACA	GATATATCGG	GTTTTTTCAT	ATAATCGCCT	AAAATTTTAA	TTAAATTATC	251520
AAACTTAACA	ACTAAATTAA	TAGAATCTCC	TTGGGTTTTA	ATACTCAAAA	GCTTAAGCCC	251580
AAGCTTTTCC	TCTCCATTTT	TAAAGTATTT	TTTTATTTCA	TCTACAGGAA	AAAGAGGCAT	251640
ATTTGCAATT	TCTTCTCCCA	CCAAAGTTGT	TAAGAGTTCT	TTTCTAATTT	TTTCAAATTC	251700
TCTATTAACA	TTAACAAATA	TTGAAACAAT	ACCACTAATA	TCATCATTTA	ACTCAATTTT	251760
AACATTAGAG	CTACAAGCAA	AAAAAATCAA	CAATAAACTC	AaGCTAACAA	AACACTTTCT	251820
CATAACAAAC	TCCTAACTAA	CAGTTAAAAA	CTATTATAAT	AGAATATATA	GCTATAAAGC	251880
AATAAAACTA	AAGGAGAACA	CCTATGGTGA	TTGmTAAAC	ACTAGAACCA	AAATTTTTTC	251940
AAAGTCTGCT	AGACAATAGC	CCTACCCCTT	ATCACTTAGT	AAACTATATT	GAAGAGAAAT	252000
TAATAAATTA	TTTTAATGCA	CAACAATTAA	AACTTAATGA	AAAATGGAAA	ATTAAAACAG	252060
GATCATATTA	CATAAAAAAA	GAAGGAACTA	GCCTTATTGC	CTTTAATATT	GATGTCAAAA	252120
AAAAATATGA	ACCGTTTCTA	ATAGCAGCAG	CACATACAGA	CAGTCCGGGA	TTAAAATTAA	252180
AAATAGACGC	AACAGAAAAA	GTAAGTGGTG	TGTTTTATAA	CCATATTGAA	GTTTATGGTA	252240
GTCCAATAAT	TTCTACTTGG	ATTGACAGAG	ACTTAAGCTT	AGCAGGAATT	GTATATTTCA	252300

AAAAAATGA	GAATATTGAA	TCAAAATTAA	TCAACATTGA	AAACATAGGA	ATTATTCCAA	252360
ACCTTGCAAT	CCATTTAAAC	CGACAAATTA	ACGAAGGATT	TAAATACAAT	GCTCATGACA	252420
ATTTAACAGT	AATCAGTAGC	ACTAAAAAAG	CAATAAAAGA	TAATATCTTA	GAACAACTTG	252480
GAATAGAGTG	TGAAAATTTT	CTATCTTGTG	ATTTAATATT	CACAGAATCA	CAACCTTCTA	252540
AAATAATAGG	AACTGAAGGA	GAATTTTTTG	CTTCTAAAAA	TCTTGACAAC	AAATCGGGAT	252600
GCCATGCAAT	CATGAATTCT	TATGTTTATA	CAAGCAATGA	TAAAAATAAA	ATAGCTGTAT	252660
TTTTTGATAA	CGAAGAAGTA	GGTTCCTTAA	CATCAAGAGG	CGCTGATTCA	AATTTTTTAT	252720
CAGAAGTTTT	AGAAAGAATC	GATATTGCTC	TTGATTTAAC	CAGAGAAGAG	CATTTAATAA	252780
AAACAAACAA	ATCATTTAAT	ATCTCAATTG	ACAGCGTTCA	CGGCATTCAT	CCGGGTTATA	252840
CATCTAAACA	TGATCCAAAC	TATCAAGCAA	ATCTAGGTAA	GGGCGTAGTT	GTAAAAAATA	252900
GTGCTAATTT	CAGATATGCA	ACAACTTCAA	CAGGATTTGC	AAAATTAAAA	AATTTGGCTA	252960
TTAAAAACAA	TATTAAGATT	CAAGAAATAA	TAATGAAAGC	AAATGTTTCT	TCAGGCACAA	253020
CAATTGGTCC	AATCTCAAAT	GCAAGAACAG	GAATAGAAAC	TATTGACATT	GGAACACCAA	253080
TGTGGGCAAT	GCATTCCCTG	CGCGAAACAG	TATCAATAGC	TGACCACATA	GAAGCAATTA	253140
AATTGCTAAG	GGCTTTCTTT	GAAAAAGGAA	TTTAAATTTG	GAAAAAATAA	AAGAAATAAT	253200
TGTAGTTGAG	GGAAAAGATG	ATCTTAAAAG	AATCAAAGAA	TCTTTTGACT	GCACAGTAAT	253260
AGAAACAAAA	GGATTTGCTT	TAAAAATTGA	AACTATTAAG	TTGTTAAAAA	AAGCCTTAAA	253320
ATACAAAGGA	ATAATAATCT	TAACAGACAG	CGATAAATCT	GGAAATATTA	TTAGACAAAA	253380
AATAGTCAAA	TATCTGGGAG	AAAATAATAA	AATCAAACAT	GCATATCTTA	ATACTAAAGA	253440
CACTGAGGTT	GAATCAGTAA	ATAAACAGAA	AATAATAAAA	ATACTTAAGG	GGGTGGAAC	253500
TTTATCTAAA	GATAATCAAA	AAGATTTATT	AAAATTAAGC	GATTTGTTAG	AACTTGGCAT	253560
AATAGGAGAA	AACTCAAAAG	AAAATAGACA	AAAAATACAA	AAACACTTTT	GTTTGGGGGA	253620
TGGAAATAGT	AAAAAACTCT	TAGAAAGGCT	GAATTACTTT	AAAATAAAAA	AAACAGACCT	253680
AAAAAACCAA	TTGGCTTTAA	CTAACTCCCC	CAGAAGGACT	TGAACCTCCG	ACCTAGTGGT	253740
TAACAGCCAC	CCGCTCTACC	ACTGAGCTAT	AGGGGAAATT	GAACACTAAA	AATATTATCT	253800
TAAATTTAAA	AATTTTTGTC	AATTATTTTC	CAATATTTTT	AAAATCCCAT	TAGCAAGAAT	253860
TTTAGAATCT	TGATCTCTAA	GCTTAGAAGA	TCTAATAGCC	CAAGCTTCCT	CTGGAAATGC	253920
CAAATTTCTA	ACTTCTACTA	AAAGCTTAGT	CATTACTATA	TTATTTCTTA	AAACATGAAG	253980
ATTTTGACCC	TTAATATAAA	AACTTCTTTT	CATTCCTTCT	GTAATTTTTT	CTGCTGCAGA	254040

CTTTGAATGA	ATATCATATT	TTTTATCGTC	ATCTTTTGA	TAATAAAACC	CCATACTCTT	254100
AGGCGCTCCA	ACACTATTAT	CCGCATGCAA	ACTAAAAAAG	GCTATATCCT	TATCTTTAAT	254160
ATGTTTATAT	TTATTAACAA	TGTTTTTAAC	AACGACTAAT	CTTTTTTTAA	GGCCTGATGG	254220
AGTGCCGCTT	ATCCAAGAAT	CAACAGTATC	ATTTTTATTT	AGATCATAAT	CATTGTAAAC	254280
CTCGTTTTTA	ACATTAACAA	AAGTATTGTT	AGCAAAAACA	CTATTTCTAA	TTAAATGGTC	254340
GGGGGCTAAA	ATAGTAAATT	CAACATTGGC	CCCCTCTTCT	TTAAGGTATA	CATAAAGCCT	254400
TAAGGCAATA	TCATATACAT	ATTCATCTTC	AACAACAAAA	ACTTCATTTT	CAAGACCATC	254460
TCTAGATTTA	ACAATAGCTC	CAGGATCAAG	ACCACCGTGA	CCTGGATCAA	GAATTATTAA	254520
TTTATCCTTA	AGTCTTGATC	CTTTATTAAA	CCTAGAATTT	ACCAACTTTT	CAAACTTTT	254580
GAAAAGCTGG	GTTGCCTTTT	TATAAGAATT	CAAAGGAGAA	TGCCAATCTT	CTGAATAAAA	254640
CTCACTTGGC	TGACTTATCT	TTCTTGGTCT	ATACCAATAA	TAGAAATCAC	CAACAACCTC	254700
AAATATTGGT	ATTTTGGAGT	CTAAAATAAC	CAAAGAGCTA	ATATCAAAAA	GATCTTGATT	254760
GGCAGTAATT	CCAAAAGTAT	TTAAATTTAG	TTTTTTATTT	TTACTTGAGG	GAAGATTAAC	254820
TATTGTTTGC	ACTTTATTAG	AAGAATTAGA	GCCAGAATCA	ACCTTTTTTT	TAATATATAA	254880
ATCGTTTTTA	GTTTTAATTA	TAGAAGAATC	AATTGAAAGT	TTTTTATCAA	AAATTTTCAA	254940
TTTTTGATCG	TGCATAATAT	TATTGCTGCT	TAAATTATTC	CAATTTTTTA	GATCCTCGAT	255000
TAAAACACCG	TAATGTCTGG	CAATGCTATA	CAAAGTCTCC	CCTACAGCAA	CTGAATGATA	255060
GATAAACTTA	TTATCTATTT	TTTTCTCAAT	TTTTAAATCT	CTCTCAACAG	GTTTTTCTAA	255120
ATCATTATTT	ACAATCTTTA	AAACATTTAA	CAATGAACCT	GCTTTAAGAT	TAATAGCCCC	255180
ATTGCCATTA	AGGGCTACAA	GATCCTTAGC	AGTAACGCCA	TAAATATAAG	CTATTCTGCC	255240
AAGAGTTTCC	CCTCTTTTAA	CATAATGAAA	ATTAACATTC	TTAGTGGCTT	TCTTTAAAAA	255300
AAGTTGCTGG	CCAATCTTTA	ATTTATCATC	ATTAAGAAAA	TTAAATTTTA	AAATATCCTT	255360
AGAACTAATA	TCAAAATCCT	GAGAAAAGTTT	TGAAAGTGAA	TCACCTTTCC	TAACCATATA	255420
AGGCTTTAAA	AAATCAGGCT	CGGTTAATAC	AAGCTTCATT	CCAACCTTAA	GATCTTTAGA	255480
ACGCAAATCA	TTCCAAGCAA	TTATCTCTTC	TTGACTTAGT	CCAACAAGCT	TTGAGATGCT	255540
CTCAATGGTG	TCGCCTTCTT	TTGCGGTGTA	AAAAACTCCC	CCTTTACTAG	ATTCTAGCAA	255600
ACTAAAAGAA	TGATTGACTT	TGTGGGTAAT	GTTTTGACCT	AAATTAGAAT	CACTTGGAAT	255660
AATTAATATT	TGACCCGCCT	TAATATTGTC	AACATTAAGT	TTATTAATCC	TTTTAAGATC	255720
GCTTACTTTG	ACTTTATATT	TAATTGCAAT	TGAAAAAAGA	GTATCTCCCT	TGACAACCTT	255780
ATACTCAAAA	TCGGCATTAA	GATTTACAGG	ACCTATTATT	AAAAAATAAA	ATAATATAAT	255840



AAGATCTATA	ATTTGCAAAA	TACAAAAAGT	TTTACTTTTC	CTTAATGCCA	GTATTTTGAA	255900
CAATGTAATC	ATAAATTATC	CAATAATAAT	CATATTTTTT	AAAGAAGAAA	GTATATCTTT	255960
TGGAAATATA	AAATTGCCCA	TCGTCAAAAT	ATAAATCAGC	AATCACCTTG	CCAGAAGTAT	256020
CAGAATAAGT	AGTTTCAATA	ATAGAAAATT	TATTTGGTGC	TTTTGAAATA	TCCGAATTAT	256080
TAGAATTCCA	CAATATTCT	TTATACTCTT	CAACTACATT	TTTATTGGGA	ATAGGTGATA	256140
ACTTTTGCTT	ATAAAGGTAT	GCCTTGCCCT	TGTCATTTAA	TAACAAACCT	TCAATATCAA	256200
GATATAAAAA	GAACTTTTCT	TTTTTCCCAA	GCTGCAATGC	CTTTAACAAA	TATTTAACAA	256260
TTTCATCGGG	AGATAATTTT	TTCTTTTTCA	AGATATCTTG	AATATCATT	TTTTTCAGACA	256320
AATTAACAAG	GTCTATGCTA	CCTGGATTTT	CATCAAAACC	ATCATTCAAA	AAAAGCGTAA	256380
TAATATTGGA	TTCTTTTTTC	TTAGATGGAT	CTGAAATGTC	TGGGAAAAAA	ATACCCTTAA	256440
CAAAATAAAC	TCCATCTTTA	CTAAACTTAA	CAAATTGATT	TAAGTTAATA	ACTACAGAAA	256500
ATTTTTTCATT	AGGTCTCAAG	CTCATATTTT	TAACAGGAAT	TGCAACATTT	TTAGATCTCT	256560
TTTTAACATA	TTCAATAGGT	CTTTTAACTT	TAATATTGGT	GGTATCAGTA	ACATCAAAAT	256620
CAAAGCCAAA	AGAATTAATA	TCGCCTATTT	CTAAAGTTAA	AACACTCTCA	GACGCATTAC	256680
TAAGAGAAAC	TTCAATAAAA	ACATTACTAT	TGACACGATA	AATAGATTGA	TTAAAAAACT	256740
TGATTTTAAA	ATCAAGGCCC	TTGTAATCTC	CCGCAAACAA	AAGAAAAGAA	ATATTCATAA	256800
AAAAGATACA	AAAAAGCAAT	TTTCTAATAT	TCATAAGCTC	CCCTCAAAAC	CTAAACACAT	256860
TATATATAAA	GAAAGTAATA	ATACCTATAG	TATATTATTA	TACTAAATTA	ATTAAACAAA	256920
AAGGTAAAAA	ATGAATATAG	ATGAAGAACT	AACAACAATA	TTAAAGAATA	ATTCTAATTT	256980
AAAAAAAATG	AAAGAATTTT	TAGAACAAAA	TATATTTTTT	TCATTAACAG	GATATGAAGG	257040
ATTTTTCAAG	GCTTTTTTAA	TTAAAAAAAT	CAAAGAATAT	AGCAAAACCG	GGAAAATAAT	257100
ATTAATAGTT	AAAGACGAGC	ACACATTAGA	TAAAATCAAA	AACGATTTAC	AAGTAATTAC	257160
AAATCAAATC	TTTGAGCTTA	ACTATTTTAG	CCCCCTTGTA	TACAAGGGCA	TTGGCTCAAA	257220
AAGTACGATC	TTTAACGAAA	GAATCAAATT	CTTATTCAAT	TTTTATAAAA	AAAATCCTGG	257280
AATATATATT	ACAGTCTTGA	AATCATTGCT	TAGCAAAATA	CCCGATAAAA	ATACATTACT	257340
AAAGAATATA	TATAAAATTG	AAAAAAATAC	CAATATTAAT	ACAGCAGACA	TTGAAAAAAC	257400
TCTTATAACA	TTGGGATATG	AAAAAACATT	AAGAGTAACA	ATTCCAGGAG	AATTTACAGT	257460
AAAAGGAGAA	ATTATAGATA	TATACCCTTT	TGGAGAACAA	AATCCAATAA	GAATTGCACT	257520
AAACTTTGAC	AAAATAGAAG	AAATAAAAAA	ATTTAATCCC	TTAACCCAAT	TAAAACACGA	257580

TAATGAAATT	TTAGAATTCC	AAATTCTTCC	AAAAAAGAA	ATTATTTGGG	ACGATAAAAC	257640
TATTAACACC	TTAAAAACAA	AAATTAAATC	TGTTGAATAT	AAAAAGATTC	TTGAAGAGTT	257700
GGATTTTAAA	AAAGAAACAA	AAACAGAAGA	AATGTTTTAT	CCACTAGTAG	CAAATACTTA	257760
CTTAGGTGAT	GAGATTGAAA	AACACACACC	TATTGTAAAC	TTTGAAATTA	ACAATTTCGA	257820
AAAAGAAATT	GAAAAAATAC	ACCAAGAATA	TGAAAAGCTT	TACAAAGAAG	CAGAAGAAGC	257880
CGGTAAAAAT	ATAATTGATC	CAAAAAGAAT	TCTCTTAAAT	TATAAAACCT	TCAATCTAAA	257940
AAGCGATGTT	TTATTTTCAA	AAATTAAAAG	CCTTAAATCC	AAAGAAACTA	TAGAGTTTAA	258000
AATCGAAAGT	GAGAGAAACT	TTTTTTCAAA	TATAGCACTT	ACAAAAGAAG	AATTTGAAAA	258060
TTGGCTGAAA	AATGGATTTA	AAATCATTAT	TGCAGCAGAA	TCTGAATCAC	AAAAAGAAAA	258120
ACTTAAATAT	ATTTTCAAAG	AATTGCCAAA	AGTATCAATT	GAGGTTTTAA	AAATATCTAG	258180
CTCTTTAATA	ATAGAAAAAG	AAAAAATTGC	CATTATTCTT	GAATCAAACA	TTTTCAATAC	258240
GGGGCAAAAA	ATAAACAAAG	CCTTTGAATC	TTCAAAAACA	AAAGCTATTG	ACTCTTTTGT	258300
TGAGATTGAG	AAAAATAGTC	ACGTAGTTCA	CATAAACCAT	GGAATTGGTA	TATTTAGGCA	258360
AATAAAGAGA	ATAAAAAACAA	GCTCTCTTGA	AAAGGATTAT	ATTGAAATTG	AATACGCTGA	258420
AGGAGAAAAA	CTATTTATTC	CAATTGAACA	AACAAATTTA	ATCCAAAAAT	ACATTGGAAG	258480
TGATCCTAAA	AATATCAAAT	TAGATAAAAT	AAGTTCATAA	ACATGGATAA	AAAACAAAGC	258540
AAACGCAAAA	AAAAGAATCG	AGGAGATTGC	AGACAAATTA	ATAGAACTTT	ATTCAAAAAG	258600
AGAAAGCATT	AAGGGTATTA	AATACCCAGA	AGATAATGAA	TTACAATTGT	TGTTTGAATC	258660
TGAATTTCCA	TACGATGAAA	CTCCAGATCA	AATAAGAGCA	ATAAAAGAAA	TAAAAGAAGA	258720
TATGATGAGC	TTTAAAGTAA	TGGATCGCCT	TCTTTGTGGA	GATGTTGGAT	TTGGAAAAAC	258780
TGAAGTTGCC	ATGAGAGCTG	CTTTTAAAGC	CGTAATGGGA	AACAAACAGG	TTATTGTACT	258840
CTCACCAACA	ACTATCTTAG	CAGAACAGCA	TTTCAATACA	TTTAAAAAAA	GATTTAAAAA	258900
TTTTCCAATC	AAAATCGAAG	TATTAAGCAG	ATTTATAAAA	AATAACGCAG	AAAGCCGGAT	258960
CTTAAAAGAA	CTTAAAAGTG	GAAAAATTGA	TATAATCATA	GGAACGCACA	AAATTCTTTC	259020
AAAAAAATTC	ACCTGCAAAA	ATTTAGGGTT	AATAATAATT	GATGAAGAAC	AAAGATTTGG	259080
TGTAAAAGAA	AAAGAAAAAC	TTAAAGAAAT	AAGAATTTTCG	GTTGATTGCC	TTGCTCTTTC	259140
TGCAACACCA	ATTCCCAGGT	CTCTTCACAT	GTCACATAAT	AAGCTTAGAG	ATATTTCCGT	259200
TTTAAAAATT	CCGCCTCAAA	ACAGAGTAAA	AATAGAAGCT	TATTTAGAAT	CATTTAGCGA	259260
ACTTTTAATA	AAACATGCAA	TTGAGAGTGA	ACTGTCTCGA	GATGGTCAAG	TTTTTTTAGT	259320
AAATCATAAT	ATTGAAGAAC	TGTATTATTT	AAAAACACTA	ATTGAAAGAT	TAACCCCTTA	259380

TGCAAGAATT	GCAATAATTC	ATGGAAAAC	AACAGGAGAA	GAGATTGAAA	ATATAATGCA	259440
CAATTTTATT	AAAAAAGCGT	ATCAAATTTT	ATTGGCAACA	ACAATAATTG	AAAATGGAAT	259500
AGATATTCCA	AATGCAAATA	CAATAATAAT	AAATAATGCA	AACAAGTTTG	GACTIONCACA	259560
GCTATATCAA	CTAAAAGGAA	GAGTTGGAAG	AGGATCTCAG	AAAGCTTATG	CTTATTTTTT	259620
GTACCAAGAC	AGCGAAAAGC	TAAATGAACG	CTCTATTGAA	AGATTAAGAG	CAATAACAGA	259680
ATTTTCAGAG	CTAGGAGCAG	GATTTAAAAAT	AGCAATGAAA	GATATGAAAA	TAAGAGGTGT	259740
TGGCAATTTA	CTTGGTAGAG	AACAACATGG	GGAGATTGAG	TCGATTGGAC	TAGATTACTA	259800
TCTAACAATG	CTAAATAAAG	CAATTGAAAA	GAAAATGGGA	AAAATCTCAT	CAGATGAAGA	259860
AGAGGTTGAT	ATTAAAATTA	ACTATAGTGG	ATTTATTCCT	GAAAATTATG	CAAAAAATGA	259920
GCAGGATAAA	ATACTAATCT	ACAAAAAAAT	CTTTAAAATT	CAAACTGAAG	AGGAAAAGTAA	259980
AAAAATAAGA	TCAGAGCTCC	ACAAGGACTT	TGGCCCAATA	CCCGAAGAAA	TAAACAGTCT	260040
ATTAATGTTA	GCTGAACTTA	AAATCTTAGC	AAAAGATTTA	AACATAACAA	AATTAAAAGA	260100
AAAAAACAGG	GCTTTGGAAG	TAGAATACAA	AAATATAGAA	AGCATTCCTA	TGGAAAAAAT	260160
AATAGAAATA	CTTCAAAAAC	ATCCTAATTT	ATTAATATTA	AATCCCTCAT	ATCAAAAATC	260220
AATATTTTTA	AGCTTTAAAA	ATATTGAAAA	ATCTGAAAAA	ATAAATTACA	TATATAAAAA	260280
TATTAACCTA	CTAAAAACAA	GCACATAACT	TGTCAAATAC	AAAAGGAAAA	AAAATGAAAA	260340
TATTAATCAT	AAACACAGGA	AGTTCTTCAT	TAAAATTTGC	TATTTATCAA	TATGAAAATT	260400
CAAAAAAAT	AATATCTGGA	ATTGTTGAAA	AAATAAAATC	ACAAAAATCA	ATCATAAAAA	260460
TTGTAAATAC	TGACGGATCA	ACAACAGAAA	GATTTGAAAA	AGGAATTGAA	AATCACCAAA	260520
AAGCAATAGA	AAAAATGTTT	AAAATACTCA	CAAACAGCGA	TTTAAAAATC	CTTAAAACTC	260580
TTAGCGAAAT	TAAAATAATA	GGACACAGGG	TTGTACATGG	AGGATCAAGC	CTTAAAAATT	260640
CAGTAATTCT	TAATAATAGT	ATTTTAAATA	AATTAAAACA	AATTTCTGAA	CTTGCTCCAC	260700
TTCATAACCC	AAATGCAATC	ACCGCAATAG	AAGCGGTGCT	TAAAATTTTA	CCACACGCAA	260760
AGCAAGTTTT	ATGCTTCGAT	ACATCCTGGC	ATCAAACAT	AAAAGAACAT	GCCTTTCTTT	260820
ATGCAATTCC	ATATTCTTGG	TATAAAAACC	ACAATATTAG	AAAATATGGC	TTTCATGGCC	260880
TTTCTTATTC	GTACATAACA	AAAAGATCCT	CAGAAATTTT	AAATAAAAAA	ATAGATAGTC	260940
TAAATTTAAT	AATATTGCAT	CTTGGTAACG	GAGCAAGTAT	TAATGCTGTT	AAAAATGGAA	261000
AATCTTATGA	CACAAGCATG	GGAATTACTC	CGCTTGAAGG	CCTTGCAATG	GGAACAAGAA	261060
GCGGTGATAT	AGACCCATCA	ATTATTAATT	TGATGAGCAC	TATATTAAAC	AAAACCACCA	261120

AACAAATTGA	AGAAATATTA	AATAAAGAAA	GTGGCATACT	GGGAATTTCT	GAAAAATCAA	261180
ATGACATGCG	GGATATTTGG	AACAAAATTG	AAGAAGGAGA	ATATCAATCA	AAACTTGCAG	261240
TAGAAATAAT	GACATATAGA	ATAAAAAAAT	ATATTGGATC	TTACATTGCC	GCTCTTGATT	261300
TTAATGTCGA	TGCAATAGTT	TTTACAGGCG	GAATTGGTGT	TACTGATTAT	GGAATAAGAG	261360
CTCTTGCACT	AAAGGGGTTT	GAAAAAATTG	GAATAGAACT	GGACCTTGAA	AAAAATGAAA	261420
TGGCCCAAAG	TAAGTATTTA	GAATCTGAAA	TATCAACCAT	TAATAGCAAA	CTAAAAATAC	261480
TGGCAATACC	AACAAACGAA	GAATCAACCA	TTCTTGAAGA	CATTTATAAT	TTAATTCCAA	261540
AAAATTTATA	ATTTACAATT	TTAAAACTA	AAATCTGGTT	TATTTATTAT	AATCATTTAA	261600
AATAGATTTA	TATTTAACTC	TTGCAAAGCA	AAGTTGCTTT	TTTAACATCT	TCCATTATTT	261660
GTTTTCCCTT	TACCATTTCA	AGAAGAGTAA	AAGCAAATTC	AAATGAAGTT	CCAACTCCTT	261720
TAGAAGTAAT	AAAATTATTG	CTTCTAACAA	CATTTTCATC	TACAAACTCA	CCATCAAGCA	261780
CATTTTTCTC	CAAACCTGGA	TAACATGTAA	ACTTATTGAA	TCCTAGAAGA	CCTTTAGCAG	261840
CAAGCACTAC	TACCGGAGAA	GCACAAATAG	CTGCAATAAA	CTTACCTTTG	GAATTCATAT	261900
CTTTTAAAAT	CAAATCCAAT	TCTTTTGAAT	TAAAAAGATT	AGTAGCTCCA	GGCATACCTC	261960
CCGGGAGAAT	TATTAGATCA	AAACAATTTT	CCTTACAGTT	TGATATTATA	TCATCTGCTA	262020
AAAAAGAAAC	GCCTTTTGAA	CTTATCACAA	CATTGCTATC	ATTTGTGCTG	ATAATTTGAA	262080
TATTAACATT	ACCCCGTCTT	AAAATATCAA	TCGGGATTAT	GGCCTCAATA	TCTTCAAAGC	262140
CATTTGCAAG	AATAATTCCT	ACTACCATTT	ACAACCTCTA	ATGCTGATGG	AGGGACTTGA	262200
ACCCACGACA	ACTCGGATAT	GAGCCGAGTG	CTCTAACCAA	CTGAGCTACA	TCAGCTTAAA	262260
CTTTTATTAA	GTGTATAAAT	TCAATAATGC	TTTGTCAATG	TTATTATTCA	AAAGTATTAT	262320
TATAAAGTAT	AATACAAAAT	GGCTTGCTAA	TAAATATAAA	TTACTAAATT	AGCATTTATT	262380
ATTTATATGG	TTAAATGAAA	AGAAATTTTT	ATCTCATTGT	CCTTTTATA	GCTAATAACT	262440
GCTTTTCTAT	TGATTTTTGG	GATACGATGG	AAAGAGAAAA	ATTAATAAAT	GAAATGGTAA	262500
GCAAAATGCA	AGATCATGAA	TTACTGGGGC	AAATGTTTCA	GATAAGCTAC	CCAAATCAAT	262560
CAATCACAAA	TTTTGTTCTT	GATTTTATAA	GTAAAAAAA	TCTTGGGGGA	ATTAAAATTT	262620
TTGGATGGAA	CGCAAAAGAT	TTAAAAAATT	TAACAGAAAG	TATTCATAAA	GCTCAAAAAA	262680
CATCTCAAAA	TAATAAATTT	AAAATTCCTT	TATTTGTAGC	AACAGATCAA	GAAGGGGGAT	262740
TGGCGCAGCA	CATAAAATTA	AATACATCAG	AAACAATTGG	CAATCTTGGA	ATTGCAGCAT	262800
CGCTTTCTCC	AAAAGATTCT	TATAATACAG	GATATTACAT	AGCACAAGAG	CTAAGGCAAC	262860
TTGGAATAAA	TCTAACTTT	GCGCCCATAG	TAGATATATA	CAGCCATGAA	AATAATTTTG	262920

CAATAGGACC	AAGAACATAT	TCGGATAACC	CCAAAATAGT	ATCACTTCTT	TCTCTGGCCT	262980
TTTATAAAGG	ACAAAAGCAA	GGAGGAGTAA	TTTCTACTGC	AAAACATTTC	CCAGGACACG	263040
GCAATACCAC	TCTTGACTCT	CATATCAATA	TTCCAATAAT	AAATTCTAAT	TTACTAGAAA	263100
TAAGCTTAAA	TGAACTTTTA	CCATATAAAA	TATTAATCCA	AGAAAACATC	CCCGTAATAA	263160
TGACAGGTCA	TTTAGCATAT	CCAAAGCTTA	CAAATGGAGA	AAATATTCCT	GCATCATCCT	263220
CAATAAAAAAT	AATTAAAGAC	ATACTTAGAA	AAAAATTAAA	ATATAATAAC	ATAATAATTA	263280
CTGATGACCT	ATTAATGAAC	GCAGTAAACT	ACAATAATGA	GAGCATTTAT	AATACGATTG	263340
AAAGAATAGT	TAGAACCCAA	AGTGACATTT	TTTTAATATC	TTTAAATGAA	AATATACAAC	263400
AAAATGCTTA	CAACATGCTA	TTAAATTTAA	TGAAAAAAGA	TTCAGAAATA	AAAAACAATA	263460
TTATTGAATC	TAATAAAAAGA	ATATTAAGAA	TAAATTAAT	GTACTTAAAA	GAAAATAAAA	263520
ATAAATCTGA	TCTTTATCCT	AATTTAAACA	AAAATGAGAA	AATATATTCA	AAAGAAGGTG	263580
AAAAATTTTT	TGAACAAAAC	ACATTAAGGA	GTATTACAAA	AGTAAGAATA	GAAAAAGAAA	263640
TATCTAAAAC	CAAAAAACA	CTTATAATAT	CTCCTTACTA	CAAAATGATT	GTAGAGGGTA	263700
AAAAAATATT	TCAAAATACA	TACGCTTATT	ATTACAACATA	TTATCCCTTA	AACGGAATTA	263760
ATCCCCAAAA	ACTCGACGAA	ATTAAAAAAT	TAATTAATAA	ATTTGAACAA	GTAATATTTA	263820
ATTTATCCAC	ACCTGGAAGC	TTGAAATATT	TAGAAAATTT	GAAAGAATAC	AAAGACAAAA	263880
TAAGCGTAAT	TGTATCTCTT	ACTCCTCACC	ATATTAAAAA	ATTAAATTGG	ATAAAAAACA	263940
TAGTAATTAT	TTATGGAACA	ACACCCTTGG	CATTTAAATC	TGGATTTTTA	ACACTCACTA	264000
AAGATTTTGA	TCCAAAAGGA	ACCATCCCTT	TAAAAAATAT	TATAAATAAA	TATTATCCTT	264060
AATGTATGCT	AGCATTCGAT	TTTTTACAAT	CTCTAGAGAA	CCTTGTTTGA	TTCTAAACCC	264120
ACTGGCATT	TTATGCCCAC	CGCCTCCAAA	ATCTTCTGCC	AATTTTCCAA	CATCAAAAGA	264180
ATCTTTAGAT	CTTAGCCCAA	CTATAATCGA	ACCATCCTCC	ATTTCTTTTA	AAATGCCTAA	264240
AATTTTCATTA	TTCTCAACAT	TGCTTAAAAT	CATATAAAAA	AGCTCATTA	CCCCACTAAC	264300
TCCACCATCT	TTGCCAGAGC	TAGAAGAAGA	TAAAAATGTA	AACAAAACCT	TTCCATTCCA	264360
ATAAGATTCA	AGACTGTAA	GCATTAACCT	AAGAGTTTCT	ATTGATTTTA	GGCTTTTGGT	264420
GGTTTCTATA	TAGCTATAAA	CTTCTTTAAG	GCTTATTCCT	TTTGAAACCA	GTCTTGCAAC	264480
CATTTCAAAA	GGCTCTGGAT	CACTTCTTGA	AATAAATTTA	AAAAAACAG	TATCAGTACA	264540
AAATCCTACT	AAAATATACC	AAGCTTCTTC	TTTTGTAAAG	TCATGTCCAA	ACTCTCTTAT	264600
CAATTTTTC	ATTAAAAAAG	TAGTAGAAGG	TGCAAAAGGA	TCAATATAGC	CCTCACATTC	264660

TAATTTTTC	CCAGACATAT	GATGATCGAT	TACTAAAGTA	GGCATATTCT	TTACATAAAA	264720
GATAAATTCA	TCACCTATCC	TATCTAAAAT	CGAGCAATCT	AAAATAATAA	CTGAATACTC	264780
TGAAATCTCA	ATATTGGGCC	ATTCAGATAA	AACTTATCC	TTAAAAGGAA	CTATTCTTT	264840
TCTAATAAAA	GGACCTTCAT	TTAACAAAAT	AGAATTTTTA	CCAATTCTTG	AGAGAAAAGA	264900
GGATAAGCT	AAAGAAGAAC	CTATACAATC	AAAATCAGGA	TCTTTGTGCC	CAATAATAAC	264960
AAAATTATTA	TATTTTTTAA	TAAAATTAAT	AACATCTCTC	ATAATAAAGT	TCGCAAACCT	265020
TCCGCAAAAC	AAGTTTTTAG	CTTATTTTAC	ATTGACTATA	TTACAATATT	TCAATAAAAT	265080
AAACCACAAT	GGCTAATAAA	ATATAACAGG	TGGGAAATTT	TGGAAAAACT	AAAACAAGAA	265140
GATATAGATA	AAGCATTTTA	TATGGCAGAA	AAAGCACGAA	ATAATTCATA	TTCTCCATAT	265200
TCAAAATTCA	AAGTAGGTGC	CTGCATTAAG	ACCAAAACAA	ACGATTTTTT	TATTGGAACA	265260
AATGTTGAGA	ATGCAAGCTT	TGGAGCAACT	TGTTGTGCAG	AAAGAAGTGC	GATTTTAAAT	265320
ATGATTGCAA	AAATTGGCGT	ACAAGAAATA	GATTTTTTAT	TACTTAATAC	AAGTCCTGAA	265380
TGTATTCCGT	GCGCTATATG	CCTGCAAGTA	ATGGCAGAAT	TTTTTAATCA	AGATACAAAA	265440
ATAATAATAA	CAGAATCTAA	ATCATTTAGT	GAAAACAAAA	CACCAATAAA	AATTTATACA	265500
TTAAAAGATT	TACTTAAATC	TCCTTTTGAT	AAAAAAGAAC	TACGAAGAGT	AACATACTCT	265560
GAGCTTGAAA	AAAAATTAAT	TTAATTTAAT	ATCTTTAGAG	AAACCAAAGC	ACTTGCAAAC	265620
TTATTTAATT	TGTTGCTTTC	AAGAGTATGA	GCAGATAAAT	CAAATACATT	TAAAATAAGC	265680
TTTTTCTCAT	CAGAATTAAA	ATTATATTCC	AAATCTTCAA	ATAATAAAAA	ATTAATAATT	265740
GGAACAAATT	TTTCTATAAA	GCTGTATAAA	CTATTATTAA	TATCATGGGT	TTCATAATAA	265800
TAATCAAATA	TATCTTCTAA	TGACCTTCTG	TCAAACCTTT	TTAAAATCTC	GTAAAAAATA	265860
TTTTTAATAT	TATCAATTAA	ACTGTGCAAA	TCATTATTAT	TTAAAATAAT	TTTTTTACAT	265920
TTTTTCACAA	AAAAATCTGC	TTGCCGCATA	AAATATCCCT	CAC'TTTTGCC	CCCAACAAAC	265980
TAAGATTGAG	CTTAAATTTA	ATAAATGATA	AAATTTAACA	TTACTGCTAA	TATAGTAAAA	266040
TTATGCAACA	ACTAGGAGAA	TGTTACAATT	ATGGTCAAGG	TAATAAGCTT	AAAAAACATT	266100
CATAAATTTG	CTTATTTAAA	ACTGGATCCT	TTAAAAAAG	AGGATATCTA	CATTGTTTAT	266160
ATTGAAACTA	ATTCAAAATT	AATTGCAAAT	CTTAAAGCAA	AAACAAAAGT	TGATCAAATT	266220
GAAATAATTA	ATTTTTATAT	TGATGATGAT	TTTAAATCGG	AAGGCATAGA	AAGAATAATG	266280
ATTAGCAATT	TAATTCAC TA	CGGCAAAAAA	AATAAGTTTA	AAACAATTTT	ATGCCAAATT	266340
GCTGAAATAC	AAGAAGAGCT	TTTAAGCTTG	GGATTTGAAT	ATAACGATTC	TAAATATAAA	266400
AAAGAATTAG	CATCTGAAAT	AGAAGAAGAT	AAATTTGTAA	TGGGAATAGG	AATAATCTCT	266460

ATATTTACCG	AAGTAGCATC	AATATCTTCT	AAGCTTACTG	TTGGAATACT	GTTTAATTCA	266520
TTTGCACCTA	TTGCTGATGC	TTTCCACGTA	ATGGCCGACT	TTGTTTTATC	TACAATAACT	266580
TATTTTAGTT	TGAAAATTAC	AAGCAAGCCT	GAAACCATTG	ATTATCCCTA	TGGACACAAA	266640
CTAATGGAAA	GCTTAATAGC	TTTTATCATG	GGAATAATTA	TACTTATGAC	AGGATTTACA	266700
CTATTTCTAA	ATACAACCGG	ATTAAATAAA	TTTATCACTC	TTGGGGGAGA	GTCTGGATTT	266760
AATCTACACA	TACACCAGAA	CAAAAATAAA	AATGATACTA	TATATGAACA	TGACCATTGC	266820
CATTCACACG	ATCACGATCA	CGATCATAAC	CACGACCACA	ACGAAGAAGA	CAAAAAAAC	266880
ATACTAGAAA	TATTTTCAAA	TAAATCTCTT	AAAAAAGCT	TGTGGATACC	ATTAACCCCC	266940
TTCATTTTTT	TTATAGTGAA	AATAATAGAA	TATTTGACAA	AATTTCAAAT	AGGAAAAAGA	267000
TACAACAATC	AACTTCTCTT	AGCACTAGCT	TCTGCTGATA	AAAAGTGTAT	ATTCTCACAT	267060
GGTGGGATTA	CACTAAGTTT	ACTGCTTGCA	ACCTACATGT	GGAGTGGCTT	TGACAAAATT	267120
ATGTCTATAT	TTATTGGCTT	TATCATAATA	AAAGAAGGGC	TTAACGTAAT	AATAAATAAC	267180
GCAAACAATT	TGCTATCAAA	ACAAAATATA	GATCTTAAAA	GAAGCGTAAA	AGACACGTTA	267240
AAAAATTCAA	ATATAAACTT	TAAAACACTC	AATTTTCATA	ATCAAGGCAA	CAAACTTGTG	267300
CTTTATATCA	AAATAAATTT	AAATTCAGAA	AATGACTTTA	AAAATTTTAT	AAATAAAACA	267360
CAAGATATTA	AAAAAATCAT	AAAACAAGAA	TATAAAGAAA	TAAATGATAT	ATATTTTTTA	267420
GTCTAATTAA	ATTAATAATA	AACAAATAAT	TGACACTCAT	AATAAAGTTG	TGTTAACATT	267480
TTAAATTGTA	AGACGCAGGG	TAGAGCAGTT	GGTAGCTCGT	CGGGCTCATA	ACCCGAAGGT	267540
CATAGTTTCG	AGTCCTATCC	CTGCTATGCT	TTATTTTTTA	TATGTGAGGA	ATTGATGAAT	267600
AGAAAACAAA	TAGCTAAAGG	CAAGCTGGTA	AGGAGATTTG	GTATCAACAT	TTTGTAGCAG	267660
CCAAAATATG	ACAAAATCCT	CAAAAAAAG	CCGCATCCTC	CCGGAATGCA	CGGAAAAGCC	267720
AGAAAAGCTA	AAATCACAGA	ATATGGAAAA	CAATTAATAG	AAAAACAAAA	GATAAAGTTT	267780
ACTTATGGTG	TAAGTGAAAG	ACAGCTAACC	AACACTTTTA	AAGAAGCAAA	AAAACATCAC	267840
GGTGTTACTG	GAGACAACTT	GCTCTCAATA	CTTGAAAGAA	GAATTGACAA	TGTTGTATAT	267900
AGGGCTGGAT	TTGCCATCTC	AAGAGCACAC	GCAAGACAAA	TAGTTTCTCA	CGGTATTATT	267960
ATATTAAATG	GAAGAAGAGT	TACAATCCCT	TCAATAATAC	TAAGAGCAAA	TGATCAAATT	268020
CAAATAAAAG	AAAAAGACAG	CCTAAAAAAA	TTAATAAGAT	CAAATATAGA	AAAAACTTCG	268080
TCTCTTAGAA	ATTTGCCAAC	TTGGATAGAA	GTAAATGCTG	ATGATTTAAA	CATAAAAGTA	268140
AAGCATGCTC	CATCAAGGGA	CGAGATACCT	ACGCTTGCTA	ATGAACAAAT	GGTTGTAGAA	268200

TATTATTCTA	AGAGAGCATA	AAATATCTTT	TATTTCTGTG	TTATTAAATA	AAAAAAGTGG	268260
CTAATTAAAG	CCACTTTTTT	TATTTACCCC	TTTTTTTACC	CTTTGAAAAA	CTTTTACCCA	268320
AATTATTCTT	AGCAAAACAA	GAAAACTAT	TATTTCTTCT	CAAGCCCTTA	ACATTAGGCT	268380
GAGCGCTAAA	AGACGCTCTA	TTGCCCCAAG	GCTTTCTAAC	TCCATCTTTC	ATAGATCTAC	268440
TCCTAAAATA	TAAATTTAAA	TATGTAAATT	TTTAAATAAT	ATTCAAATAA	TCAAAAACTT	268500
CTTCCAAGCT	GGAGACAAAC	TTAACATCTA	TATTGTCCTT	AACTTCTTCT	GGAAGCTTAG	268560
AATAATCTTT	TTTATTATCT	TTGGGCAAAA	TAACTTTACT	TATACCGTTT	CTATAGGCTG	268620
CTAAAACTTT	TTCTTTAATG	CCGCCCACAG	GAAGAACAAA	GCCCTTTAAA	GTCACCTCAC	268680
CAGTCATTGC	AAGATCCAAA	GGAACTTTCT	TGTCAGACAA	TATCGAAGCA	ATTGCCGTTG	268740
CAATGGTAAT	ACCTGCAGAA	GGCCCATCTT	TTGGTGTTCG	TCCTTCTGGA	AAGTGCAAAT	268800
GAATTTTCAGG	ACTTTCCTTC	ACATCAAAAT	TAAGCTTAGA	AGAATAGGTC	TTAACTATAG	268860
AATATGCAAG	CTGTGCACTC	TCTTTCATAA	TAGCTCCAAG	ACTACCTGTT	AGAATAATGT	268920
CTCCCTTTTT	CTCAAACTTA	GTTGCCTCAA	CAGGAAGAAC	TGTACCACCA	TAATTTGTCC	268980
AAGCAAGCCC	ATAAACAAAC	CCCGAAGAAT	CAATCTTAAT	TAAATCCAAG	TTATCCTCAG	269040
TATCAACATA	ATTATAATAA	TTATTAATAT	TGATTATTTT	ATAAATACCT	GGAATATCAG	269100
GATCATGAGT	AAAAAGCGAA	TTATTCCCAT	GTATCAAAGA	ACTTGGTGAA	TAAAAGTTGC	269160
CTTTGATGAT	TTGATCTTTA	GAATACTCAT	AAAGCAGCTC	CCTTACAAGT	CTCCTAATCA	269220
AATTAGTCAA	AACTCTCTTT	AGCCCCCTTA	CACCAGATTC	CATAGTATAG	TTTCTAATCA	269280
AATTAAAAAT	AACATCATCT	TCTATTCTTA	TATAAACTTT	GTCCAAAAAA	CTCTCTTTAA	269340
TTATGCTTGG	AATCAGAAAA	ATCTTAGCAA	TCTCTAACTT	TTCAATATAA	GAATAACCCT	269400
CAACCTTAAT	TATTTCCATT	CTATCTAAAA	GCGGCTTTGA	CATACCATTA	AGAGAATTGG	269460
CTGTTGTAAC	AAATAAAACA	TTGGAAAGAT	CATAAGGAAT	TTCTAAATAA	TGATCTATAA	269520
ACTTATAATT	TTGCTCCGGA	TCTAAAACCT	CCAAAAGGGC	AGATTTCGGA	TTTCCCTTAT	269580
AACTACTATT	AATTTTATCT	ATTTTCATCA	GAAGAATAAC	GGGATTGGAT	TTACCTGATC	269640
TTTTCATTCG	GCTAATAAAA	ACACCCGGAA	GAGAACCAAC	ATAAGTTCTT	CTATGCCCCC	269700
TAATTTCTGC	CTCATCTCTT	AAGCCACCAA	GAGATATTTT	AACAAATTCT	CTAGACAGTG	269760
ATCTTGCAAT	AGACTCCACA	AGAGATGTTT	TGCCAATACC	AGGAGGCCCC	ACAAGACATA	269820
AAATAGGAGC	TTTGACCTTA	GAATTAATCT	GATAAACAGC	CAAAAAATTT	ATTATCTTTT	269880
CTTTTGCTTC	ATCCATACCA	TAATGAGAAT	TTCTTAAGAT	AAATTCAATC	TCGCTTAAAT	269940
GATTTTTCAT	AACAGTATTT	TCATTCCATG	GAAGATCTAA	TATTAATTCT	ATATAACTTC	270000



TAATAATATT	AGCATCAGGT	GAATTCATCT	GCATTTTAGA	CAATCTAGAA	ATTTCTTTTT	270060
CAATCTTAGA	TTTAACATCT	TCTGGAATAT	CTTTAGAGTT	TAATCTATCA	ATATAATCGT	270120
TTTCATCTTT	ACCTAATCTT	TTTTGTATCT	CTTTAACTTG	TTCAGAAAGA	AAATAATCCC	270180
TTTGCCCCTT	ATCCAACTTA	GCTCTAACTT	TAGAATTAAT	ATCTTTTTTA	AGATCTAAAA	270240
GATCAATTTT	AATGCTTAAA	TTAACAATCA	ACTTTTCTAT	TCTGGTTTTA	ACATTTAGCT	270300
CTTGTAAGAG	TTCTAATTTT	ATGCTATTTT	CCAAATTGTA	ATTAGAAGCT	ATAATATCGA	270360
CAAGCTTACT	TGGATTCTCA	AAATAATTAA	TTGGTTCATT	ATCCGCATCA	TAAGATTTTA	270420
AAGATAAGGA	ATTTCTATAA	GCTTCATAGG	TTTCTTTTAA	AAATTTAGAA	TAGGTAAAAA	270480
GCTCTCTGTT	TAATCCACTA	GAATCAGGCA	CAAAGTAAC	TTTAGCTCTC	AAATAATCAT	270540
TTTTTTTTAGA	AACACTGTCT	ATAAGAACCC	TACTTTGACA	CTCAACTAAA	ACTTTTATTA	270600
CGTCTTTACT	AATCTTTATA	ACCTGAATAA	GTTTAGAATA	AGTACCCACA	GAGCATAGGT	270660
TTTTAACTAC	TCCCCTATCA	GATTCATCAC	AATTAGGCTC	ATTTGAATAA	GCAAATAAAA	270720
TCAATCTTTC	CTCTAACATG	GATTGCGCTA	TGGAATTAAT	TACATATTCA	TTATCAAAGG	270780
TTACCCACAA	TGTAATATTG	GGAAAAAGAA	CATTTTCTTT	TAAAATAACA	ATTGGAAGAT	270840
CTTCTTTTCT	ATTTTTTATC	ATATTTAAGA	TTGATTTTCT	ATAACTCTTT	TGCCCCAAGG	270900
TTTTTAATTG	CATTTCCCAC	TAAAATTAAT	GGGTAAACAT	CTGCATTTAA	AACAGATTCT	270960
TTTGTAACAA	CAACCTTCTT	AGCCTTACTA	ATAGAAGGAA	CCTCGAACAT	AACATCTTTA	271020
AGAAGACCCT	CTAAAATAGA	TCTAAGACCT	CTTGCTCCAG	TATTTTTTAA	AATGGCTTCA	271080
TCTACAATTG	ATTCTAAAGC	ATCTTTTTTCA	AATACCAATT	CAACATTGTC	CATTTTAAAC	271140
ATATGATAAT	ACTGCTTAAC	AATAGAATTT	TGAGGATCAA	CCAATATTCT	CAACAAATCT	271200
TCTTTATTCA	ACTTTTCAAG	ATACGAATGC	ACAGGAAGTC	TGCCAACAAA	TTCTGGTATT	271260
AAGCCAAATT	TAATCAAATC	TTCCATTTCT	AAATACTTTA	ATGAAGTATC	TTCTCTTATA	271320
TTCTTTTTTT	CAATTGCTGA	AAACCCAATA	GAACTTTAT	TTATTTCGATT	CTTAACAATG	271380
TTTTCAAGCC	CAACAAAAGC	ACCGCCACAT	ATAAAGAGTA	TATTTTGAGT	ATTAATTTCA	271440
ATAGTATCCT	CATAAGGATG	CTTTCTACCG	CCTCTTGAG	GAACATTGGC	AACCGTGCCT	271500
TCAATTATCT	TTAACAAAGC	CTGTTGAACC	CCTTCCCCAG	AAACATCTCT	TGTTATTGAG	271560
ACGTTTTTCAT	TTTTTTTTAGC	AATTTTATCT	ATCTCGTCTA	TATAGATAAT	CCCTTTTTTCA	271620
GCTAAGCTAA	CATCCCCATG	AGCAGCATGT	ATCAATTTAA	GCAAAATATT	TTCTACATCC	271680
TCGCCAACAT	ATCCTGCTTC	TGTCAAAGTT	GTAGCATCTG	CTATTGCAAA	TGGCACATTC	271740

ATCTCTGCAG	CCAACGTTTT	TGCAAGCAAA	GTTTTACCAC	TGCCTGTAGG	ACCAACCAAA	271800
AGTATATTAG	ATTTTTCAAT	CTCAATACCA	TTGTCAATATT	TATTATTTTT	CAATATTCTT	271860
TTATAATGAT	TATAAACAGC	CACAGATAAG	ACTTTTTTTAG	CATCTTCTTG	CCCAACAACA	271920
TACATGTCTA	AATGATCTTT	AAGTTGTTTG	GGAGTTGGCA	AACCGTTGGA	CTTAGAATCT	271980
AGCGGCTTAC	ACAACCTTTC	TTTAAAAAGA	TTGTGACATA	TTTTAGAACA	TTCCGGACAA	272040
ATCGCTACCC	CATTAGATAT	AACAACATTA	CCACCAAGCT	CAGCGACACT	AAGTCCACAA	272100
AAAGAACACT	CTTTTACTTT	TTGACCTTTT	ACTCTTGCCA	TAAAAACTTT	TACCGAAAAT	272160
AAAACACTC	CCTTACTAAG	ATACTATCAA	TAAGACCATA	TTTAAGAGCA	TCGCTTGAAG	272220
TCATAAAATA	ATCTCTTTCC	ATATCAAGAG	CCAGTTTTTC	CTTATCAACT	CCTATCTGAT	272280
TAGACATAAT	ATCTATTATT	AATTTTTTTAA	GTCTTAAAT	TTCATTAGCT	TGTATATTAA	272340
TATCACTAGC	CTGACCACTT	ATTCCACCCC	AAGGCTGGTG	AATCATTATT	CTAGAATAAG	272400
TTAGAGATTC	TCTTTTACCT	TTAGCGCCAC	CAGCAAGTAA	AAAAGCACCC	ATTGAAGCGG	272460
CTTGCCCAAT	GCAAATTGTC	CTTACATCAG	GCTTTATATA	TTGCATAGTA	TCATAAATCG	272520
CAAGACCTGC	AGTAATACTG	CCGCCTGGAG	AATTTAAATA	AAGATAAATG	TCTTTGCTTG	272580
AATCTTCTGA	TTCTAAGAAC	AAAAGTTGCG	CAATCACGGT	ATCTGCCTTA	GGATCATTA	272640
TTTCACCACT	CAAAAATATT	ATACGCTCCC	TAAGTAATCT	TGAATATATA	TCAAATACTC	272700
TCTCATAATT	TCCCGTATTC	TCTATTACAG	TGGGTATTAA	ATTATGCATA	AACTCCATTT	272760
TTCTTACTCA	CAAATTTTAT	AATTAACAAA	ATCTCTAAAA	TTTAGTTTTT	TACCCTTTAC	272820
CTCTTTAAGA	TTTTTCAAAA	TTTTTTTCTT	AGCTCTTTCC	CTTTTAATAT	CATCCTTTAA	272880
ATAAGAAATC	AAATTTTGAT	CTTCATAAAA	TTTTTTAATC	TCCTCATAAC	TTACACCTAA	272940
ATTCTTAGAC	TGCCTGGCCA	TTTCATCTTC	AACATCGCTT	TCAGTAACTT	TAATTGGGTC	273000
TAAATCTACC	ATTTTTTGCA	TTATCAGTTT	AGATTTCAAA	TTCCCAAGAA	TCTCATCTTT	273060
TAAATTATCA	CCACCAATAT	ATCCTGAAGA	ATAAAAAATA	CTTTTAAACT	CTTCAAGGCT	273120
CATATTATTT	TTATTTTGCC	TTTTAGCATC	CTTAAAAGCA	ATTTCAATTT	CAGCCTCAAT	273180
CATTGAATGG	GGAATATCTA	TTTCTAATTT	TTCAGAAATA	GTAGAAAAAA	ATTTATTTAG	273240
CTTTAAAGTT	TCTTTTTTTT	CTTCAACAAT	GTTTAAAAGA	CTAGATCTTA	TAAAATTTTT	273300
AAGATCATCT	AGTGTATTAT	ATTTATCACT	AATATCCTGT	GCAAACCTCAT	CATCTATTAA	273360
GGGGAGATCT	CTTTTTTTTAA	TACTCTTAAT	CTTAATCTTC	AATTTTCTTG	AAGAACCCGC	273420
AAGTTCTTCA	AATTTGTAAT	CTGCAATATA	AGATTTTTCT	ATAACTCTCT	CTTCATTTAT	273480
TCTCATACCA	ATTACATCTT	TGTCAAAATC	ATAATAGGTC	TCAGATTTTC	CAACCGTAAA	273540

AACAAAGCCT	TGTCTTTTGT	TTGATACTAT	CTCATTGTGA	AGGTCATCAA	GCTCAACAAA	273600
ATCCACTTTA	ACAATGCTAT	CTTCCTTGAC	AACTCCTTCC	TCATCTTCAA	TGATAATTGA	273660
ATTTTCTATT	TGAAGATTCT	TAATCTCATC	ATCAATATCA	GAATCATCAA	TAAAACTTC	273720
AGGGATCTCC	ACTTTAATAT	CAATCTCATC	AAAACCTGGA	ATTTTAAATT	CAGGATAAGT	273780
CTCATATGTA	AAAGTAAATT	CAAAATCTTT	GTCAAGATTT	AATTTTAAAT	TTTTTTCCTT	273840
TACAGTAGGA	GTAGCATAAC	TTAAAGGTAT	TTTGGACTCT	TCTTTGAAAA	ATTCTTTAAA	273900
AGAATTATTA	ATCACTTCTT	CTAAAACGGT	AGCTTTTAAA	CCCTCAGAAT	ATTATTCTC	273960
AATAACATTA	ATAGGAACTT	TTCCAATTCT	AAAGCCTTGA	ATCTTAAGTC	GGGAAGAATA	274020
ATCTTGCAAT	AATGAATTGT	ATTTTTCCTG	AATAACGTTT	TTTGAAACTC	TAATGACAAC	274080
CTCAACTTTT	GAACCTGGAA	GAAGCTTAAT	ATCTTTACTC	AAAATCACTG	TTAATGCCTC	274140
AATTAAATTT	TATTGATAAT	TATTAAAAAG	CGAAAGACGG	GATTTGAACC	CGCGACTTCC	274200
ACCTTGGCAA	GGTGACACTC	TACCCCTGAG	TTACTTTCGC	ATTTTACAG	AAGGTGGGAG	274260
TCGAACCCAC	ACGCCAAAGG	CACTAGATCC	TAAGTCTAGC	GTGTCTGCCA	ATTCCACCAC	274320
TCCTGGCATA	CTTCATACTC	AAAATAGTAT	ACAAAACTT	AAAAGCTTTT	GCAAGTATGC	274380
CTAATCTACT	AAATAAATAA	TAATTTGCA	CTCAGCAGGA	GTCGAACCTG	CAACCTTCGG	274440
ATTCGAAGTC	CGCCGCTCTA	TCCAATTGAG	CTATGAATGC	AGTTAAAAAT	AAAATTGATT	274500
AAAGGGTGAT	TGACGGGGCT	TGAACCCGCG	ACATTCGGAA	CCACAACCCG	ACGCTCTACC	274560
AACTGAGCTA	CAACCACCAA	TAAGTAGTGA	CTATGATTAT	TATAATATTT	TATAAATATT	274620
TAATTCCTAA	GTCAATAAAA	GATAAAAATA	ATAAAAGCCA	TAAGACTTTT	ATTAAAAAAT	274680
TTATAATAAA	ATATTAATTT	TTTTCAAAAC	TAAAATTTTT	GAAATCTTTC	TAAGCTTTTT	274740
TTCAAAAAAT	CATAAACTCT	AATAGTTGAA	GAAATATTTA	CTCTTTCCTT	AGTAGTATGA	274800
GGCCATTCAA	TCCAAGGCCC	AAGGGTAACA	GATTCTATAC	CTCCCAATCT	AGAAGATATT	274860
ATGCCTGTTT	CAAGACCTGC	ATGTATTGTG	GAAACATTAG	CATCTTCAAG	ATACATCTCT	274920
TTATACACTT	CTTGAAGATG	TTTTAAAAGA	TTGCTATTCT	TATCAGGCTG	CCAAGAAGGA	274980
TCATCATAAA	TTACACGCAA	ATTAGCTCCC	GACAAATCAC	TTATTGATTG	TAAATGATTG	275040
CAAACATACT	CTTTGTCTAA	ATCCAATAAA	GATCTTATTA	AAAAAGTAAA	AATATAATCG	275100
TCTTGCAATC	TCAAAGACT	TGAAAAATTT	AAAGAGGTCT	TTATAAGCTT	ATTTTCATAA	275160
TTTTCTACTT	TTTGAAGTCC	ATGTAAAAAT	CCCATTCCCA	TATTTAAAAG	CTTATTTTTG	275220
CTATTTTCAT	CAAGAACTTT	AACTGATGAA	AATTCTCTTT	TATTAACAAT	AATATCAAAT	275280

TCATCTTCAA	GAGAATATGC	ACTTTTAACT	TTAAGTACGA	ACAGTTTAAG	CTCTTTATTT	275340
AATAAATCAT	AATCATTATC	ATCTATAAAG	ATTAAAGCCT	TGGCTTCAAT	TGGAATTGCA	275400
TTGCTACTAT	TTCCACCAAA	AATGCCTTCA	ATCTCAAAAT	TAAGATTTGC	CTTAATTTCA	275460
AAAAGAGCAA	AAAACATTAA	TTTTAAAGAA	TTTGCCAAAT	CTAAATGAAT	ATCTGCCCCA	275520
GAATGGCCAC	CTTTAAGCCC	TTTAAACAAA	ATTTCTACCT	TTGTTTTTTT	CGTTACAAGG	275580
CTATACTTAG	GAGAAAAAAC	AATTTCTACA	AGTCTTGATC	CCGCACAACC	AACTAAAAAA	275640
TAACCCTCTT	CCTCTCCATC	AAGATTAATG	AGGCTTTTAC	CAC'TACATAA	ATTAGAATCA	275700
AGACCAAGAG	CACCTATTAA	ACCTATTTCT	TCATCAACGG	TAAATAGAAG	TTCTAAATCG	275760
GGATGAGGAA	AATTATTGGC	TTCAC TCATA	ATCCCCAACA	TCATAGCTAC	TCCAATCCCA	275820
TTATCAGCTC	CGAGGGTGGT	CCCTACTGCT	TTAAGATATC	CATCCTCTTC	AACAATTTCA	275880
ATTGGATCTG	TTTCAAAATT	ATGCAAAC TG	GATTCAATTCT	TTTCGCAAAC	CATATCAACA	275940
TGAGATTGTA	AAATAATAGG	ATGCATATCA	ATATTATTAT	TTGATTTTAT	CTGCACTACA	276000
ATATTACCAA	CACGATCTTC	TTTAAAAGAA	TAACCAAATT	TTTGGGCTCT	CTGCTTAATA	276060
AAATTAATAA	TTCCTTTAAT	ATTTTTTGAA	CATCTTGGA	TTTTTGATAT	CTCTTTAAAA	276120
GAATCAATTA	CAATACTCAT	AATAACTTTC	CTTTGATTAA	ATTAAATCCA	TAAATATACT	276180
TGGATTTAAT	TTATAATTAA	TAATATAATA	TACTAAATTA	ATCTTTAAAT	TCATTCAATA	276240
AATTCAATAA	TATTGGTTAA	GCTTTGTTTT	CAACAAAATC	TGCATAATAA	TTAAAATTTA	276300
AAAATCTTTT	AGGAATTTCT	GAAATAAATC	TTGAAGGCAA	CTGATCAAAA	ATTTGCCTAT	276360
CTTTTTTACG	C'TTATTAGCC	ATAGTAATAA	CAAGAGAATC	TTTTGCGCGA	GTTAACGCAA	276420
CATAAAAAAC	TCGCCTCTCT	TCTTCTAAGT	CAACCTCACT	ATCTTCAATG	ATTCTATGAT	276480
GAGGAATAAT	ATTGTCTTCA	ACAGCAATAA	AAAATACATA	ATCAAATTCT	AAACCTTTAG	276540
CAGAATGTAC	TGTCATTAAA	TTAATATTAA	TATTTTCAGC	TTCTCACTT	ACTTCGTTAG	276600
ATTGAAGAAC	TATGTAATTT	AAAAAGCTAC	TTAAATCTCT	CAACTCACCA	AATTGTTTGG	276660
ATTCCCAATT	TTTAATTATG	CTTAAAAACC	CTTCTATATT	TTGATACTTA	TATTCAGCCA	276720
CTTTGATTGA	ATTGGGATTT	TCACTAATA	AAAATCCCCA	ATATTCAATA	CTTCTATCA	276780
TTTCTTTGAT	TATATTGGAA	TACGTGTTTT	TTGTTATACT	AAACTTATAT	TGATACTCTT	276840
CAATAAAAGA	TACAAAATCT	TCTATGCTTT	CAATGACCTG	CTTATTTAAA	GCCTTGTCAT	276900
AACTAGAAAT	ATTGTGAAAA	GAAAAAGTAA	TGTCACAAAG	AGCATCATAA	ATGCAACAAC	276960
CCTTCTTGTC	TGCTATATCT	CTAATTTTTT	TCAAATATTC	CTTGCCAATC	CCCCTTCTTG	277020
GAACATTAAT	GATTCTAAGA	AGATCATAAT	CAC'TTTTAGG	ATTTATTATT	ACATTCAAAT	277080

AAGAAATAAT	ATCTTTTATT	TCTTTTCTCT	GGAAAAAGA	TGTTCCCCCT	GAAACTTTAT	277140
ATTTTATGCC	TTGTCTTCTA	AAAATCATT	CAACGTTTTT	AAAAAGAGCA	TTGGTTCCTCA	277200
TAAGAACCCC	TATCTTTT	GACTTAAAAT	CCTCTAGCCT	TGAAAGCTGC	ATGATTCTAT	277260
TTGCAACAAA	CTCAGATTCT	TGAATTTTCAT	CCTCAAATAT	AAAAACATCT	ATAACTTTGC	277320
TACACATCTT	TGAGGACCAC	AAGGTCTTTT	CTTTTCTATT	TTTATTATTT	AAAATCACAG	277380
AATTGGCAAC	ATCTAAAATA	TTTTTTGCAG	AACGATAATT	TTGTTCAAGC	TTTATTTCTT	277440
TAACGTTGTA	ATCTTTTTC	AATTGCAACA	TGTTGTTATA	ATTAGCCCCG	CGCCAAGAAT	277500
ATATCGACTG	ATCATCATCC	CCAACACAAC	ACAAATTACT	ATGATTTATC	AAAAGGCGAA	277560
TAAAATTATA	TTGAATCAAA	GAAGTATCTT	GAAACTCGTC	AATCAAAACA	TATTTATATC	277620
TTTTAGAATA	TTTATTTCTA	ATATCAGAAT	TATTACTTAA	CAATTCTTTT	GGCTTTAAAA	277680
TCAAATCATC	AAAATCAAAA	GAATTATAAA	GCCTTAACCT	CTCTTCATAA	AGCCTGTAAA	277740
TATTTATATC	TTCTTCCTTT	AAATCATTAA	GAGTGAGAAT	ACCGTTTTTT	AAAAGTGAAA	277800
TAACATTGCT	AAGCGAATTT	AAAGAACTT	TTTTATTAAA	AAGACCCTCA	TCAAGTAAAA	277860
TCTCTTTAAG	AAGAGAGATT	CTATCATTGT	CATCATAAAT	ACTAAAGTTT	TTTCTATATC	277920
CTAACAATTT	ATAATTTTCT	TTTAAAAAGT	AAAGCCCAAA	AGCATGGAAA	GTTGAAACCA	277980
TAAGATTACT	AAGAGGACTT	TTTAAAATTT	TTTTAATTCT	GTCTTTCATT	TCATTAGCAG	278040
CCTTGTTGGT	AAAAGTCAAG	GCTAAAATTT	CCCTCTGAGC	AATGCCTTTT	AAAAGCAAAT	278100
ACGCTATTCT	GTGAGTAACA	ACCCTTGTTT	TTCCACTACC	AGCACCAGCA	ATAATTAAAA	278160
GAGCGCCTTC	AATAGTAGTA	ACTGCTTCAT	ATTGAAATTG	ATTGAGAGAA	TTTTTTAAAA	278220
AATCATCATT	AGACAAAATT	AAAAAACCTT	TGTTCCGTCT	GGATATTCCA	CAATAACCTT	278280
AAAGTTTTCA	GGAAAAGCAA	AAATTTTTTCG	CGACTTAGAT	TGATCAAAAT	CTTTAGCTAA	278340
GATTGGAATA	CGATACTTAT	TCAATGTATT	AACGGCAAAC	TCTGAATTTT	CAAGCCCCAC	278400
CTTAACCGAT	CCTTTTGCCA	TAAAATTAGT	TCCACCAAAA	AGCTTAGCCT	TAAGATTACT	278460
TTTGCTAGCT	CCATTTTCGA	GCATTGCATT	TATTAACATA	GGAATAGCAT	AAATCCCATA	278520
TCTTCCCCTT	TGATCAGGAG	ATATGTCAAG	ATCTGACTTA	ACTAGAACAT	AATGATTCTAT	278580
TCCAATTAAA	TTGTTTGATT	CGTCGCAAAG	CACAACAGCA	ACACAAGAAC	CAAGAATTGT	278640
AGAAATCACT	CTTTTGTTTG	AAACAAAAGC	TTACCAGGA	ACTATTATTG	TAACATCGCG	278700
TTTTAATTTA	AAATTAAAAT	GATTTAACAT	AAAATTAATA	CTCTCTTGAA	AAAAGATTTA	278760
TAAAACTCTT	ATAAAGACCT	TGCCAAAACC	CTAATCTTTT	TACCTTGCCA	CTAAACAAAG	278820

CAACATCCCC	TATTTTTC	TTTTCTAAAA	AAATCATAGC	CCTCCCAACA	GGCATATCCC	278880
CACTAAGTGG	AGCAACCAAT	TTATCAACAG	TATAACTTAT	ATTAATTTTA	TCAAATTCAT	278940
CTTTAGTTAA	AATATAATAA	AAAGGCTCTT	TAGAAAAAAG	AGCAACTGTA	TCCACTGTAC	279000
CATTATAGAC	TTTTTCTTTT	AATTTTACTA	TTAAAGGAAA	TTTAGAATAT	TTATTAAATC	279060
CATATTCAAA	TAAATTTTTT	GCAATCGAAG	ATCTCATTTT	CTCTCCAAAT	CCATTAATTC	279120
CTTTTTCAAC	CCCCAATACA	ACTGCTATTA	ATCTTCTCTC	ACCCTTTTTA	GCAGTAGCAA	279180
CAAGATTTAA	GCCTGATTCC	TTAATATATC	CCGTTTTAAT	GCCATCTGAA	TAAGGGTAAT	279240
CATATATTAA	TAAATTAGCA	TTTCTTTGTT	TTAAGTTTAA	AAATTTTGAT	GACAAAGCAG	279300
TTCTTAAATT	TCTACTCTTT	GGATAAATAA	AATACTTTAA	AGAATGAATA	TTAAGCATAA	279360
ATTTAAACTT	TTCTATATAA	GATTTACAAA	AAAAAGCCAT	ATCTAGTGCT	GTAATCTTAT	279420
TCTCGCTGCT	ATATCCAGAA	GGTTCAACAA	AATGCATATT	AAAAAGCCCT	AAATTTAAAA	279480
CATTAATATT	CATTAAATTA	ACAAAGCTAT	TtAAATTGCC	TACTACAAAC	TCAGCAATTG	279540
CAATAGAAGA	ATCATTACCC	GAAGAACTG	AAAGTCCTTT	TAAAATCTCT	TCAAAATTAA	279600
CAATTTGACC	TTTTTCTAAA	AACATCAAAG	AAGAATTGGG	GGGTGCATTA	TAATATGAAG	279660
CAGAATCGCT	AATAGGAACT	ATGCTTTTTA	ATTTTATATT	TCGCTTTTCA	GCTTCAATTA	279720
AAGCTGTATA	AATTGTAACA	ATCTTTGTAA	GAGATGCTGG	AGGAAAAACC	AAATTGGGCT	279780
TCTTAGAATA	AAGTATTTCG	TTAGTATCAA	AATCTATTAA	AACTATTGAC	TTTGCATACT	279840
CTGATAATTT	ATTAATCTCA	GCTAAATTAA	CTGCAAAAAG	ATTATAACAA	AACGGGAAAA	279900
AAATTAAAAA	TAAAGTTAAT	AACAATTTCC	CAATAACATA	GATACTATTC	ATGTTGTAAT	279960
ATTAAATTA	TATATTATTT	ATTGATTGTT	AATTACAATA	CAATTAAAAA	GGAGCCATTT	280020
TTATGAATTC	TTATGATTTT	ATAACAGCTT	TGGTACCAAT	AATCCTAATA	ATTATTGGAC	280080
TTGGCATAAT	AAAAAAGCCA	GCTTACTATG	TAATACCCAT	ATCATTAATA	GCCACCGTTG	280140
CTATAGTTAT	ATTTTATAAA	AACTTGGGAA	TAGTAAACAC	AAGTCTTGCA	ATGCTTGAGG	280200
GCGCCTTAAT	GGGGATATGG	CCAATAGCAA	CTGTAATTAT	TGCTGCCATA	TTTACATACA	280260
AAATGTCAGA	AGATCAAAAA	GATATAGAAA	CTATTAAAAA	TATTTTATCA	AACGTATCTT	280320
CTGATAGAAG	AATTATAGTA	TTACTAGTTG	CATGGGGATT	TGGAAATTTT	TTAGAAGGAG	280380
TTGCTGGATA	TGGAAC TGCT	GTTGCAATTC	CTGTATCAAT	ATTAATAGCA	ATGGGATTTG	280440
AACCATTTTT	TGCCTGCTTA	ATCTGTTTAA	TAATGAACAC	CTCATCAACC	GCCTACGGAT	280500
CTGTGGGAAT	CCCTATAACA	TCTTTAGCTC	AAGCAACTAA	CTTGGATGTT	AACATTGTTT	280560
CATCTGAGAT	TGCATTCCAA	CTAATACTTC	CAACCTTAAC	AATACCTTTT	GTA CTGGTAA	280620

TTCTTACAGG	AGGGGGCATTT	AAAGGATTAA	AAGGAGTATT	CCTTCTTACC	TTACTCTCAG	280680
GAATGTCAAT	GGCAATATCT	CAAGTATTTA	TATCAAAAAC	TTTGGGTCCA	GAACCTCCTG	280740
CAATCCTTGG	AAGCATTCTT	TCTATGACAA	TAACAATAGT	TTATGCAAGG	TTTTTTTGAA	280800
ATAAAGAAAC	TACTGAGCGC	CAAAGCAAAA	ACACAATATC	CTTATCAAAA	GGAATTATTG	280860
CCTGCTCACC	CTACATTTTA	ATAGTAACTT	TTATAGTGCT	TGTATCTCCT	CTTTTTAACA	280920
AAATTCATGA	ATACCTAAAA	ACTTTTCAAA	GCACTATTAG	CATTTATCCA	GAAGCAAATC	280980
CCTTACACTT	TAAATGGATT	ATCTCTCCGG	GCTTCTTGAT	TATACTTGCA	ACAACAATAT	281040
CCTATTCAAT	ACGGGGAGTT	CCAATGTAA	AACAGCTAAA	AATATTTACA	TTAACCTTGA	281100
AAAAAATGGC	ATTATCTTCC	TTTATAATCA	TATGCATTGT	TGCAATATCA	AGATTAATGA	281160
CACATAGTGG	AATGATAAGA	GATCTTGCTA	ATGGAATCTC	AATAATAACA	GGTAAATTTG	281220
GACCATTATT	TAGCCCACTA	ATTGGAGCTA	TTGGGACATT	TTTAACAGGA	AGTGATACGG	281280
TTTCAAATGT	TCTTTTTTGA	CCTTTACAAA	CACAAATGGC	AGAAAATATT	GGAGCAAATC	281340
CTTAcTGGCT	TGCAGCAGCA	AATACAACAG	GAGCAACTGG	AGGGAAAATG	ATTTCTCCCC	281400
AAAACATCAC	AATAGCAACA	ACAACTGCTG	GATTAATTGG	ACAAGAAGGC	AAGCTTTTAT	281460
CAAAAACAAT	AATTTATGCT	TTTACTACA	TTTTAGCAAC	AGGATTGCTA	GTTTATTTAG	281520
TATAAATTAA	TCATTTAAAA	TAAATAAGAT	TAATTTATAC	TAAAATTAAT	CTTATTTATA	281580
GATTTGAATA	ATACAAAAAT	CACAAAATAA	TAATATGGCC	TTGAATTTTT	ACCTAATATT	281640
TTAATATTAT	ATACATGTTA	TATATATGTT	AATATATTAT	ACATAATAAC	ATATCTATAA	281700
TATATTTATT	AATACGTTTA	ATTAAAACT	AAAATAATA	AAAGTTTATA	ATTACAACAG	281760
GAAGGTATAA	TTATGAAAAG	CCATATTTTA	TATAAATTAA	TCATATTTTT	AACCACATCT	281820
GCAGCAATAT	TTGCAGCAGA	CGCATTAAG	GAAAAAGATA	TATTTAAAAAT	AAACCCATGG	281880
ATGCCAACAT	TTGGATTTGA	AAACACAAGT	GAATTCAGAT	TAGATATGGA	CGAGCTTGTT	281940
CCTGGGTTTG	AAAACAAAAG	CAAAATTACC	ATTAAGCTTA	AACCATTTGA	AGCTAATCCC	282000
GAATTAGGCA	AAGACGATCC	ATTCTCAGCT	TACATTAAGG	TAGAAGATCT	TGCACTAAAA	282060
GCGGAAGGCA	AAAAAGGCGA	TCAATTTAAA	ATTGACGTGG	GAGATATTAC	AGCCCAAATC	282120
AATATGTACG	ATTTTTTTAT	TAAAATAAGT	ACTATGACAG	ATTTTGACTT	TAATAAAGAG	282180
TCTTTATTTA	GTTTTGCACC	TATGACTGGA	TTTAAAAGCA	CTTACTATGG	ATTCCCAAGC	282240
AATGATAGGG	CAGTAAGAGG	GACAATTCTT	GCAAGAGGTA	CTTCTAAAAA	CATAGGAACA	282300
ATTCAGCTGG	GATACAAACT	CCCAAACTC	GACCTTACAT	TTGCAATAGG	GGGAACAGGC	282360

ACGGGTAACA	GAAATCAAGA	GAATGACAAA	GACACTCCAT	ACAATAAAAC	ATATCAAGGA	282420
ATCCTTTATG	GAATTCAAGC	AACATGGAAA	CCAATAAAAA	ATCTACTTGA	TCAAAACGAA	282480
GATACTAAAT	CTGTAATTGC	AGAAACACCT	TTTGAATTAA	ATTTTGGCTT	GTCAGGAGCC	282540
TATGGAAACG	AGACATTCAA	TAATTCATCA	ATAACATACT	CTTTAAAAGA	TAAATCCGTA	282600
GTTGGCAACG	ATTTATTGAG	CCCAACTTTA	TCAAATTCTG	CAATTTTAGC	ATCTTTTGGA	282660
GCTAAATATA	AGCTTGGATT	AACAAAAATA	AACGATAAAA	ATACCTATCT	TATTTTGCAA	282720
ATGGGAACTG	ATTTTGAAT	AGATCCTTTT	GCAAGCGATT	TTTCTATATT	TGGACACATC	282780
TCAAAAGCAG	CGAATTTCAA	AAAAGAAACA	CCCTCAGATC	CTAACAAAAA	AGCTGAAATA	282840
TTTGATCCAA	ATGGCAATGC	TCTTAATTTT	AGCAAAAACA	CAGAATTGGG	CATTGCATTT	282900
TCAACAGGAG	CAAGTATAGG	TTTTGCTTGG	AATAAAGATA	CCGGTGAAAA	AGAATCCTGG	282960
GCGATTAAAG	GATCTGATTC	CTACAGTACA	AGACTCTTTG	GAGAACAAGA	CAAAAAATCT	283020
GGAGTTGCAT	TGGGAATAAG	CTATGGACAA	AACCTTTACA	GATCTAAAGA	TACAGAAAAA	283080
AGATTAAAAA	CCATATCTGA	AAATGCATTT	CAAAGCTTAA	ATGTTGAAAT	TTCAAGCTAT	283140
GAAGACAACA	AAAAAGGGAT	TATAAATGGA	TTAGGATGGA	TAACATCTAT	CGGTCTTTAC	283200
GATATTTTAA	GACAAAAATC	TGTAGAAAAC	TATCCTACAA	CAATTTCAAG	CACCACTGAA	283260
AACAATCAAA	CTGAACAAAG	TTCAACAAGC	ACAAAGACCA	CAACCCCTAA	TCTGACATTT	283320
GAAGATGCAA	TGAAACTCGG	CTTGGCCTTA	TATCTTGATT	ATGCAATTCC	AATAGCATCC	283380
ATTTCAACAG	AAGCATATGT	AGTACCTTAC	ATTGGAGCAT	ACATTTTAGG	ACCTTCTAAT	283440
AAACTCTCAA	GCGATGCTAC	AAAAATTTAT	TTAAAAACAG	GACTTAGCCT	TGAAAAACTA	283500
ATAAGATTTA	CAACAATTTT	TCTTGATGG	GATTCAAATA	ACATTATAGA	ACTTGCTAAT	283560
AAAAACACAA	ATAATGCTGC	TATTGGAAGT	GCTTTCTTGC	AATTCAAAAT	AGCCTACAGC	283620
GGAAGCTAAC	AGCAAAAGAA	GGGCTTTGGC	CCTTCTTTTT	TATCTTTAAA	AACAATTGAG	283680
GATTACCTTA	TATTTCTTTC	CTTGCAAATT	TTTTCATAAG	CATCTTGAAT	TTTTATAAAT	283740
TTATCATTTG	CATCTTTTTG	TCTTACAGGA	TCATTTGCAA	ACTTATCAGG	ATGATATTTT	283800
ATAACAAGGC	TTTTATACGC	CTTTTTAACC	TCATCATCGC	TAGCACTATA	TGTTAACCCC	283860
AAAAACTAT	AAGGATTTAC	AATTTTAATA	TTAATATCTT	TATAAGCTTC	ATAACCATCA	283920
GATTCAAGTT	CTAAAAAAC	ACCAACATAA	GAAATAAATT	TTTCAGCTTC	TAAATTTTAA	283980
TACCTAGAAA	GCCTGTTAAT	TTCTTTAAGA	GTGGCAAAAA	GCCATATAAA	AAGATCTTTG	284040
TGCTGAAAAT	AACCAAGCTT	AAGGGTATAT	AAAATTTTAT	CAGCATTATT	ATTTTATAGTA	284100
ATAGCAGAAT	GAAAAATGGT	ATACAATTCT	GATTTACCAC	G TTCAGACAA	ATTCAAAGAA	284160



TTGATAATAA	AATTGACATA	ATTTAGCTGC	TCCCCAGTTA	CAGTTCCTAA	AATAGATAGC	284220
AATTTAGCCA	TTAATAAAAA	AGAAAGTTTA	TAAAATTCAA	ACTCTCTAGA	TCTAGAATAT	284280
GAGTAATCCC	TTGTAAAGTA	TATTCTAAAA	ACACCTAAAA	AACTAAATAA	TATCAAAATA	284340
AAAGGAAATA	AAATAAAAAG	CATTGCTATT	AAAACGGGAT	TAAAAATAAA	AATAAACAAC	284400
AACACTAAAA	AAAACACTCT	AATTGGGCTT	GGCATTTATT	GATCATAACC	TCCAGCGTAA	284460
TCAAGGCATG	TCAAAATCTC	TAATAAATCT	TACAACTTCC	TTTTTTTATTT	GTTTTAATTC	284520
AATATCAGAC	TTTGCCTTTA	AAGCTCTAAC	AATAAATTTA	GCAACATTTA	AAGAATCGCT	284580
TTCATTTAGG	CCTCTAGAAG	TAATAGCAGC	GCCCCCAATT	CTAATACCAG	AAGCCAAAGA	284640
AGGGCTTTTT	TTATCAAAAG	GAATAGCATT	TTTATTTAAA	GTAATATTTA	CGCTCTCAAG	284700
TAATTTCTCA	GCATCAGCAC	CGGTGAGATC	CGAACTACTA	AGATCAACCA	AAAACAAATG	284760
ATTGTCTGTG	CCCCCACTAA	CAATACGAAA	TCCTTCCGAT	TTGAAATATT	CAGCCATAAC	284820
TTTAGTATTT	TTTATTACGT	TAGCAATGTA	TTCTTTAAAA	CTTCTTGAA	GAGCTTCTTT	284880
GAATGCAATA	GCCTTACCCG	CAATAACATG	AACTAAAGGA	CCCCCTTGAG	TTCCAGGAAA	284940
AACTGTAGAA	TTTACAGCAT	TAAACAAAGG	CTTCTCTTTT	CCATTAAAGT	TTACTAATTT	285000
GTCAAAATCC	TTTCCAGAAA	GTATTATTCC	ACCTCTTGGC	CCTCTTAAAG	TTTTATGCGT	285060
AGTACTTGTA	GTAAGATGCG	CCACATCAAT	TGAGGAATTA	TGAAAACCGG	CAACAATAAG	285120
GCCTGCAATA	TGAGCAATAT	CACACAAAAG	ATAAGCAGAA	ACATCATCTG	CTATTTCTCT	285180
AAATTTTTTA	AAATCAATTT	CTCTTGAATA	AGAAGAAGCT	CCAGCTATTA	TTAAATTTGG	285240
CCTGCAATCT	TTAGCTATTT	TAAGAACTTC	ATCATAATCA	ATTAGCTCAG	AATCTCTAGA	285300
AACACCATAA	AAATAAGTGT	TAAAAAATAT	ACCAGAAAAA	TTTACCCTGC	TGCCGTGAGT	285360
TAAATGCCCT	CCATGAGATA	ATTGCATACC	AAGAATCCTG	TCACCCGGGC	TAATAAGAGC	285420
CATTATGGCA	GCCATATTGG	CCTGAGATCC	GCTATGAGGT	TGAACATTGG	CATACTTTGC	285480
GCCAAAAAGC	TCTTTTGCTC	TCGAAATTGC	CAGAGTTTCA	ATCTCATCAA	TAAAAGAACA	285540
ACCACCGTAG	TATCGATTCA	AAGGATATCC	TTCGGCATAC	TTATTAGTTA	AAATACTACC	285600
AACAGCCTGC	CTTATCTCTA	AAGATGTAAA	ATTTTCAGAA	GCAATAAGTT	CAATATGCTC	285660
TCTTTCTCTT	AATTTTTCCT	TTTCAATTAA	ATTAAATATT	TGATCATCTC	TCATTAAAAA	285720
TTATCCTCCA	AAACAAACCT	ATGCATTAAA	GAATACGATC	CGTTTGTCAA	GCTTTTATAC	285780
TTTAAAAACC	CAGAATCTAA	ATATCCATCA	AAAAATTCAT	TTTTATCATA	GTCTCTTTG	285840
CATCCATATT	GAATATAGTT	ATCAGATATA	TTCAAAAAAT	ACTTAGAGCT	ATCCTTAAAT	285900

AATACTGCAT	TTATTATATC	AAAATATACA	AAACCAACCC	CAGCTAAAAA	AAACTCAAAC	285960
CAAAAATGCT	CTTTTAATTT	AAGAGAATTA	GAATCATAGT	AAAGCCCAAC	TATATTTCTC	286020
AGCGGAATAT	CATACTTTAA	AAATAATAAA	TTAGTAAGAA	CTATTAAATT	GCCAGATGAA	286080
ATTTTTTTTT	CTTCAATAGA	ATCCTTTAAA	CTTAAATTAT	TCTCAACAAT	TTTAAAATTT	286140
GAAGTCAAAA	CATCAATAAT	TGCTTTAGCT	AACTTATAAA	CTGAATTACT	GCCAGAGGTT	286200
TTAGATAAAA	TTAAAGAATC	TAAAGACATT	AAATCAACAT	AGCTGTAAGA	TAAATAATCT	286260
TTTTTTTTTGT	CTTGAACATA	CTTTTTGTAC	TCTTGATTGT	TAATATCTCT	ATTAACCTCA	286320
ATACTTTCTA	AATATTTTCG	ATCTAAAAAT	TCCAAATTAA	GTTTATAAGT	TTTACCCTA	286380
GTCTTAAAAA	TAAATTTATT	TGCTTTCAGG	TTTTCAAAAA	ATAAATTATC	AATATTAAAA	286440
TCAAGATGCT	CACTATTGCG	CTCTGTAATT	TTTTGACGCT	CATTCTCAAT	TGGTCTTAAA	286500
TAGAAGATAT	TAAAATTAAT	ATCTTGCGGG	TTTGAATCAA	AATTACTACT	AACATCTTGA	286560
CTAAAATAAA	TCTCTTCAAT	TATTACAAAC	TCTTTAAAAAT	CGCTCAAAGT	CCACTTAAAA	286620
AAATCATTTT	TAACAGAAAA	CGGAACTTTA	TTGCTTTGAA	TATTGTCCAA	TAAACATAA	286680
AGCTTCCCAC	TAGAATTTAA	AGTTTTAGGA	GAAACAAATT	CCACTCTATT	CTCAGAAACA	286740
TTTAAATAT	TTTGAGGTAA	AATTGTATAA	AGCTTATCCT	TAGTTTCAAG	AAAAATTGTA	286800
ATAGTACTAA	AAGGTGAAAA	CAAATTCATA	CCCTGCAATA	AAGTTGAAGA	ATTTGCATTT	286860
AAAATTATTT	TATCCTCTGA	AAAAATAAAA	GGTATATTTT	TCCTATTAAG	CTTAACAGGA	286920
ACTTGCCCTAC	TAATAACAAG	AAAAAGTTCG	TTGCTAGTGC	CCCTTTTCGCC	TTTTACAAAA	286980
ATAAGTCCAG	AATTCACTTC	ATCTGTAATT	TTAAAAACTA	TTTCCGTGTT	ATTCCAGCTA	287040
ATAATGCTAC	TTTTAACCBA	ATAATTATTG	TTGATATTAA	TCTCCCCTGT	ACTGTACCCC	287100
AAATTATTTT	CTTTAATAAC	AATAATATCC	TTGTGCGAAG	TGGAATTGG	AGATATATCA	287160
TAAATAATTG	GCTTTGAATA	AAATAAAAAT	CCAGAAAAAA	CAAATAAAAA	TAAAAAAATA	287220
ATAAAAAATCA	GGCTTAAATA	AAAATATTTG	TTTTTTAAAA	AAATAGCCAA	ATGTTAGCCT	287280
CTTTTAACCT	TAGTTCCTTC	CTTAGTATCA	ACCAAAACAA	AACCTTTTTT	GGCAAAAAAA	287340
TCTCTGATTT	CATCAGCACG	CTTAAAATTT	TTTTCACATT	TAGCTATTCT	TCTCTCTTCA	287400
ATCAAAGCTT	TCATATTCTC	ATCAATAACT	ACGTCATGGT	TTTGTAATT	TTTTAAAATT	287460
TCTTCTCTCA	GATTAAGTGA	CATAATCTCA	TCAAAAATAA	AAGCTAATCT	AAGCTTTGAA	287520
ACAAAGCTTA	GATTGTCAGA	TTAATTATC	TCCCAAAGCA	AAGCCAATCC	TTGAGCAACA	287580
TTTAAATCAA	AAGAAATTTT	TTCTACAAAA	GAGTCATAAT	ATTCTTTTTT	TACACTAAAA	287640
CCAAAATTTT	TTAAATCCTT	ATTAAGTGTA	TTTAAATCAA	CTGGATCTAA	AGATTCATAA	287700

AAATAACTTA	GCTTGTTTAT	CAAATTTTCT	CTAGCAATCT	TGCTTGCTTG	AAGATTATCT	287760
AATGAAAATT	TTAATTGGTT	CCTGTAGTGC	GATGTCAAAC	ATAAATATCT	AAAATCAAGA	287820
GGGGAAAAAT	TTTGATCTTC	TAAATCTTTA	ACTGTAATAA	AATTTCCACG	TGACTTTGAC	287880
ATCTTATTAT	AATCCATAAT	CAAAAATTCT	CCATGAACAA	AGACATCACA	CCATTTTTTA	287940
TTCAAAAAAC	ACTCTGCTAT	TGCTATTTCA	TTTATGTGGT	GAACCTCAAT	ATGATCAACT	288000
CCTCCCAAAT	GAATATCAAG	AGCATCTTTG	AAATACTCCA	AATTCATCGC	AGCGCACTCC	288060
AAATGCCAAC	TTGGATAACC	AAATCCCCAA	GGAGAATCCC	ATTTTCATCTC	CTGATCTTTA	288120
AACTTAGAAT	TAGTAAACCA	CAAAACAAAA	TCGGTTTTAT	TCCTTTTAAA	TTTATCAACA	288180
TCAACTCTGG	GTAAAGTCAT	ATCTTTATCA	ATAAGATCAA	TGCCGGCCAT	CTCACCATAG	288240
CTTTTAAAC	AAGAAGTATC	AAAATACACA	TTACCATTAG	AAAAATAAGT	AATTTTTTTT	288300
TCTTCAAGAA	TTTTAACAAC	CTCTATCATT	ATGGGAATAT	GTTTACTTGC	AACAAGAACT	288360
TTGTCGGGAT	ATACAATGTT	TAATTTTCTA	CAATCGTTAA	AAAAAGCCTC	TGTGAAAAAT	288420
TCACTAATCT	CATAAACTGT	AAGGCCCTTC	TCTCTTGCGG	TCTTAGCAAC	CTTATCTTCT	288480
CCATCATCAA	GATCACCTGT	TAAATGTCCA	ATATCTGTAA	TATTCATCGC	ATAATTAACT	288540
TTATACCCCA	AAAACCTTAA	AGTTTAAATT	AACAAATCTC	CAAAAATATA	AGTTCTAAAA	288600
TTCCCGATGT	GAGCATAATT	ATAAACAGTA	GGCCCGCAAG	CATACACTTT	AACATTTTCA	288660
AAATTTGTTA	ATTCTGAAAA	ATCCTTTGTT	CTAGTATTAT	ATAACTTTAA	AATCATACAT	288720
TTCTCAAAAT	TGAAAAAATA	AAAAATCTAA	TTTATTATTA	AGTACGTATG	CCTAAAAGCC	288780
TAAATAATTT	TCTTAAAAAA	ATCAATATTA	AGCCTCAAAC	AAAAAATCTA	GCTAACTATA	288840
CAACATATAA	AATTGGAAAC	ATTTTCGAAAT	TATTTCTCAC	CCCTAAAAAT	ATTAAAGAGG	288900
CTGAAAATAT	TTTTAAAGCA	GCAATAGAAG	AAAAAATTAA	ACTATTTATT	CTTGGGGGAG	288960
GATCAAATAT	TTTAGTCAAT	GACGAGAGAG	AGATTGATTT	TCCAATAATA	TACACCGGAT	289020
ATCTAAACAA	AATAGAAATT	CACGAAAATA	AAATTGTCGG	CGAATGTGGT	GCAGATTTTG	289080
AAAGTTTATG	TAAAATTGCA	CTTGATAACA	GCTTAAGTGG	CCTAGAATTT	ATCTATGGAC	289140
TACCCGGAAC	ACTAGGGGGC	GCTGTGTGGA	TGAATGCTAG	ATGTTTCGGG	AATGAAATCT	289200
CTGAGATACT	AAAAAAAATT	ACATTTATAG	ATGATAAAGG	AAAAACTATT	TGCAAAGAAT	289260
TTAAAAAAGA	AGACTTTAAG	TATAAAATAT	CGCCTTTTCA	AAATAAAAAAC	TTTTTCATAT	289320
TAAAAATTGA	ATTAAATTTA	AAAAAAGACA	ATAAGAAAAT	TATTGAAGAA	AAAATGAATA	289380
AAAATAAACA	AGCAAGAATA	AATAGAGGTC	ATTATTTATT	TCCAAGTGGT	GGAAGCACTT	289440

TTAAAAACAA	TAAAGCATTT	CTCAAGCCTA	GTGGACAAAT	AATTGAAGAG	TGCAAGCTCA	289500
AAGGATTAAAG	CATTGGAGGC	GCCACAGTAT	CTAAATATCA	TGGAAACTTT	ATTATCAATA	289560
TTAACAATGC	CACTTCTAAA	GACATAAAAA	GCTTAATTGA	AAAAGTAAAA	GCTGAGGTCT	289620
ACTTGAAAAC	TGGACTTTTA	CTAGAAGAAG	AAGTTCTTTA	CATAGGATTC	AAATAATCAA	289680
AAAAACTAAA	AAAGAATATC	TTTAATCTCA	TCATTAATCT	TTTGAATCAA	TTCTTTTGTC	289740
TTTAATATCT	TATCCTTAGA	AGACTTTACT	AAAGATGAAT	ATTCTTGAAG	AGAACTTACC	289800
GCATCTAAAT	TCATCTTAGA	AACTTTAAAC	TCTTTTAAAT	CTTGACTAAA	GTTGTTAAAC	289860
TTGCCACTAA	TAAAATAATG	ATTATTAAAT	ATTTCTTTAT	ACATATTCTT	AGCATCTCTG	289920
ATCTTAGTAT	CGTGAGACAA	ATACCTTTCT	TTAAACTCGC	CAATTTCTTT	AAAATGCTTA	289980
GCAAGAGTAA	GATCTACTTT	CTCGTGTCTT	GAAAAATTGT	TGTCCACATT	ATCTTGAATG	290040
TCTATGAAAT	TTTTATAAAT	TGTATCAATC	TCTGAATTAA	TTACTGCAAT	AATGCTGTCC	290100
ACCGTTTTAA	GTTTCATCTTT	AATGGTTTTA	GAATATTTTC	CAGAATTAAT	AGCAAGCTTT	290160
CTAATCTCCT	CAGCAACAAC	TGCAAAACTT	TTACCTGCAT	CACCTGCTTT	TGCTGCTTCA	290220
ATTGCTGCAT	TCATAGCAAG	CATATTGGTC	TGAGCTGAAA	TTGAAACTAA	AAGTTTATTT	290280
ACACTTTGCA	AACTATTTGT	TTGAGACAAA	AGATCTGCAA	AATTTTTATT	CACATTTTCA	290340
AAAACAATAT	TTAAATCAAA	AACCTTACTT	TTAATATTTT	CAATATCAGT	AGAATTTATA	290400
GTAGCAACCT	TATTAAAAAT	TTCTAAATTT	TTATCTATAC	TATAGAAAAA	ACTAACACTC	290460
TCTTCAAAAT	TTGAAGAGAT	TTCTGATATA	TATTTATTGT	GATCATTAAT	CGGATCAGCA	290520
ATAGATTCAA	AGCCTTTTAA	AATATCAACA	ATTGATTTTT	CAAATCTAGA	AAAAGTATCT	290580
CTTAGTTGTT	CGTAAACTAA	AATGCTAGAA	TCTATACTCT	CAGTATTTGA	TATAGCAGTT	290640
TCTATTTGTT	CCAAATATTC	ATTCAAATCT	TCAGAATAAA	ATTTTATCTT	CTCAAAAGAT	290700
TCATTACTCT	TAGAAGACAG	ATTATCTAGC	TTTGAACTAA	TATAAGAAAT	AATAGATGAA	290760
GAATACTTAA	CCTCTAAGGG	AGATTCAAGA	CTAAAAGGAT	CGCTTTTTGA	TTTTTGATAG	290820
TCAACAATTC	TGTTAAAATC	ATTAATTAAT	GAAAAACAA	AAGTATTGCA	TAAATAAAAA	290880
ATAATTGCAA	AAGACAATAA	TAAAAATGCA	ACAAATATAA	CCCAATTTGA	TTTAAACATA	290940
ATAGGAATGG	AATTGACATT	TAAAAATAAGC	CCCTGAGTCA	AAAAATCATC	GGTTTTTACA	291000
AAGTTTAAAG	AATAAAAATC	TCTTTCATAA	TTAAAAGTGT	ACTGAGAGCT	AGAAGAATCT	291060
TTTTTAGCAT	AAGCTATAAC	TTTACTCAAA	AAATTCTCAC	TATAAGCTGT	AGAAAAAGAT	291120
TTGGCCTGAA	GATTATTAAG	GTTTGAAAAA	ATGGGCATGT	AATTTCTGTC	AAGCATAAAA	291180
AAATTATAAT	TTTTACTACC	AAATTTAAGA	GAAGAATACA	ACTGATTTTC	AATAATATCT	291240

AACGACTCAT	CAAAGCATAT	TAAAATCCCT	ATCACACCCA	ATGTTGAAAC	AGAATCTCTA	291300
ACTGGAAAAC	TTATTATAGA	ATAAATTTTC	CCATCTATTT	GCATATATCT	TGAATAATAC	291360
TTAGAATTTT	TTTCTACAGG	AACAGAATAA	ATTGGATCCA	ATCTAACATC	TTTTAAGCCT	291420
AAAGATGAAA	AATTTGAATT	TGATATTAAA	ACATTTTTC	CTATAGGAAT	ATAAAATATA	291480
CCTTCAAGTG	AATCTTCTGC	TAAAGGAATA	GTTTTAAAA	TTTTATCTAT	AGAGTTAAAT	291540
TCCCTTGACC	TTAAAAACAA	ATCACTATTT	TCATCCAAAC	TATCACCTAA	TTTTAAACTT	291600
GAAGACAAAA	GAAAGCTTTT	TGAAGAATTC	ACCAATATCC	CAAACCTATA	GCTATCTCTT	291660
ATAAGCTCCT	CAAGAAACCT	AGAGGATTCC	GAATATTTGG	CTTTAATAAC	AGCAGACACA	291720
CTGTTTAAAA	ACAACCTAGA	ATCAAATTTA	AAGCGATCCA	AATATTCATT	TTTATGATTC	291780
ATATAAGCAT	AGCCTATGAA	TAAAAAATTT	AAAAAAAGGA	ATCCAAATAA	AACTAGATAA	291840
AGAAATCGTT	TAGTATTTTT	CAGATTAACA	TCAATTAAAT	TCTCATCTGT	CATAAAAGCT	291900
CTCCAAACAT	AAATATTAGT	ATGATTAAAA	TCTTAAAACA	AACTTTTAC	CTTCATAAAT	291960
CATATATAAA	TAATTACTAA	TAACAATTGG	CAAATTAGAC	TTTTCTTTCT	AAATCTTAAA	292020
GATTAAATCC	TTCAAATATT	TGCAAATAAT	TATTTTATTA	TTTAGCTACA	TGCATATATA	292080
ATTATATAAT	AAAACATGTA	GAATACTAAA	AATTTAATGT	TTTAAAAATT	TTATGAAAAA	292140
ACAAAATTTT	GAGGAGACTT	AGTGAAAAGA	AAGAACTTA	ACTCCAACCT	TTTTTATAAA	292200
TTCAATTTTA	TAATTCTGGC	ATATACAATA	ATAATTATTG	CAACAACCTT	TTTGCTACTA	292260
GATCAAGGCT	ATAAAAAAAT	CATAACAAAA	GAACCTCAAG	ACTTTACAAA	ATTCATTAAC	292320
CAGGCAATGA	TTAAAAGCTT	TTCTGATGAA	TCTAAAGAAA	TAATAAAAGC	TTTAAGCATA	292380
TTAACGACTA	GGTACGACTA	TCGGTCTGCA	ATCCTAAATA	ATAAAAATGA	AGAACACTTA	292440
GTATCTGATA	AGATTTTAAT	TACACTCCCC	TCCTTTATTA	AAATAATAGA	GTATACAAAC	292500
AAAGATGGAT	ACATAATCGC	ATCAAGCGAA	AAAAAAAAGAA	CCAGTCAGTA	CATAAGTTTA	292560
AAAGAATTGC	TATTGGGCAA	AGCTTTAACT	GCATTTCAAA	TTTCAATTCT	TCACAACAGT	292620
CTAGCAAAGA	TAAATAACAA	TTTTTACATT	CCAATAGCAT	ATAAAATAAC	AGATTCAAAA	292680
AAATCTAATG	TTGGATATAT	TATTTTATAT	GCTGACATTT	CAGAAAAAAT	CGCTGAGCTA	292740
AAAGAATATC	TTTTACTACT	TTTGGAAGAA	TCATTGCTAG	AACAAAATGC	AAGCACCGAA	292800
AACTCATCAA	AATACTTTAA	TGTATACATA	ATAAACAGTA	GTGGTGATGC	ATTTGGAGGA	292860
AAAGATGAAA	TTTTTAAAGAA	CATAAAGCAT	ATATTTGGAT	TTAACCCEAA	AACATTAAC	292920
GAAATACTAA	ATACATTATC	TCAAGGAAAA	GCAAATTACA	ATACAAGCAA	TTCAAATGAA	292980

ATAATCTCCT	TAGCAAGGAT	CACAACATCC	AATTGGTACT	TAGGAATAAA	AATAGATTAT	293040
AACAACATAT	TTTCAAAAGA	ATTTAAAAAT	ATGAGATTGG	TTTCGCTTTC	CATTATATTT	293100
ATCTTAGTAA	TAATTTTTTAT	ATTAATAATG	ATATCAACCA	TAAAAACTTT	AATAATATCA	293160
AAAATAGATA	AACTCAATGT	TGTCATTCCA	AAAGTTAAAA	ACGGTGACTT	AACATTTAAA	293220
ATCGAATCAA	AAGGCAAAGA	TTCAATAAGC	TCAACAATAA	ATCTTTTTTGG	TCATTTTATT	293280
GAAAATCTAA	AAAATGTAAT	TAATTCACTG	CAAGAACGAG	TAAAGCTGCT	TAAAGAAAAT	293340
GGAGACCATT	TATTCAGCGA	GATAAATAAA	ACACATAATA	CAATAAAAAA	TTCAAATCAA	293400
TACATAGAAA	AAACACAAGA	AGAAGTAGAA	AAGCAGGTAG	AATTCATCTC	TAATACAACA	293460
AATATAATTG	AAAGCCTATC	AAAAAATATT	TCATCTCTTG	ACAATTCAAT	TGAAACTCAA	293520
GCCGCAAGCG	TTGAACAGTC	CTCATCGGCT	ATAGAAGAAA	TGATAGGAGG	AATACAATCA	293580
ATAACAGAAA	TAACTCAAAA	AGCTGCAAAA	AGCACAGAAG	AACTAAAAAG	GTTCTCTGAT	293640
GATGGGCGAA	AAAAACAAGA	AGAAGTTATT	ACTCAAATTA	AAGAGATTTT	TAAAAACTCA	293700
ACAAGATTAC	AAGAAGCAAA	CTCTTTAATT	TCATCTATAG	CAAGTCAAAC	CAACCTACTC	293760
TCAATGAACG	CTGCAATTGA	AGCATCTCAT	GCTGGTGAAG	CCGGAAAAGG	ATTTGCAATT	293820
GTTGCAGAAG	AAATAAAAGA	CCTAGCAGAA	CAAGTAACAT	CACAATCAGA	ATCTGTTGCT	293880
TCATCAATTA	ACGAAATAAT	GGATTCAATA	ACCAAAACCG	TAAACACCTC	TGAATTAACA	293940
AATAAAGCTT	TCAATCAAAT	ATTTCGATTCA	ATCAATTTAG	TTGTTCAAGT	AATAGAAGAA	294000
ATAAATCATA	CAATGCAAGA	GCAATCAATA	GGTAGCCAAG	AAATTTTAAA	GGCTTTTAAAT	294060
ACAATGCGGG	AAATAACATA	TGAAGTAAAA	ATTGGTTCAA	ATGATATGTT	TAGAGGCAAT	294120
AAAGAAATCA	TTAGCACTAT	CAAACGTGTA	GGAGAAATTA	ATATTACGGT	CTCAAACCTCA	294180
ATGAAAGGTT	TAAAAGAAGA	GATTAATACG	CTAGTAGAAG	CAATTGAGCG	TATTAAAGTT	294240
TTAGGAACTA	CAAACCTCAAG	CCATATTTCT	GGGATTAGCG	AAAGTATAAA	TCAATTTAAA	294300
ACCAAATAAA	CTAGATTAAA	AGGAAATAAT	ATGCAAAAAA	AGACATTTTA	TAATACTGAA	294360
AAATATCTTA	AAAGCCATTT	AATGTTATTT	CCTATTTTTG	CTTATACAAA	AAACTTTTTTA	294420
GATGCTAGTA	TCGCATCTGT	TTGGATTTCA	ATATGCATTA	TACTTCCTGC	CCTAATAATC	294480
AATCAAATAG	AATTGAAAAA	GCAAAAAAGC	CATATATTAG	GGATATATCT	ATTAATAATA	294540
GGAATTTTTTA	CCAGCCTAAC	TTACTTAGTT	ATGCTCTACT	TAACACCAAC	TTTATATAAA	294600
GAATTTAAAT	TTTCAATACC	CATTTTAATA	GCCATAATAA	TATCATTTCA	TAAAAACGAA	294660
CCCTTTAAAA	TTCTAAAAAA	CCCATCAATG	ATAATTAAAT	ATTCTAAAAT	TCCAATTTTA	294720
ATTTTCATTA	CCCTAAGCTC	AACAACCTCA	CTTATTAGAG	AAATATTAAA	CACGGGCAAT	294780

TTAAACTTT	TTAACAACGA	AATACCTATA	ATAAAGGGAC	TTATAAATAT	AAAAATGTCG	294840
GCCCATAGCT	CAAACATTTT	TATTGTAGCG	TCTTTATTTT	TACTATTAAT	CAATATGCTA	294900
ACAAAAATTA	AAGAGAAAAA	AATGAATAAA	AGTGTAAAG	AGGAAAAAAA	TGAATAAAAG	294960
TGTTAAAAAA	AAGATTAAAG	ACGAAATTAA	TGTTATAGTT	ACTAATCTAG	CATTATCAAA	295020
TAACATAAAG	CTAGATAATA	TCAATATAAA	TATTCAAAAA	CCTCCAAAAA	GTGATCTGGG	295080
AGATATTTCC	ATATTAATGT	TTGAAATTGG	TAAAACCTTA	AAACTCCCTA	TTGAAATCAT	295140
CTCCGAAGAA	ATAATAAAAA	ATCTTAAAAC	TAAATATGAA	ATTAAAGCTG	TGGGGCCTTA	295200
CTTAAACATC	AAAATTTCTA	GAAAAGAATA	TATAAATAAT	ACAATACAAA	TGGTAAATAC	295260
TCAAAAAGAT	ACCTATGGAA	CAAGTAAATA	TCTAGACAAT	AAAAAAATAA	TATTAGAATT	295320
TTCATCACCA	AATACAAACA	AACCACTGCA	TGTAGGACAT	CTTAGAAATG	ACGTAATAGG	295380
AGAAAGTCTG	TCAAGAATAT	TAAAGGCTGT	GGGTGCAAAA	ATTACAAAAA	TAACTTAAT	295440
AAATGACCGA	GGGGTTCATA	TCTGCAAATC	AATGCTTGCA	TACAAAAAAT	TTGGAAATGG	295500
CATTACCCCT	GAAAAAGCTT	TTAAAAAAGG	AGATCATTTA	ATTGGCGATT	TTTATGTAA	295560
ATACAACAAA	TACTCACAAG	AAAATGAAAA	TGCTGAAAAA	GAAATTCAAG	ATCTACTTTT	295620
ACTCTGGGAG	CAAAAAGATG	TAAGCACAAT	TGAACTTTGG	AAAAAGTTAA	ATAAATGGGC	295680
AATTGAAGGA	ATAAAAGAAA	CATACGAAAT	TACAAACACC	TCATTGATA	AAATTTACCT	295740
TGAAAGTGAA	ATTTTTTAAA	TTGGAAAAAA	TGTCGTATTA	GAAGGGCTTG	AAAAAGGATT	295800
TTGTTACAAA	CGAGAAGATG	GCGCAATATG	CATTGACTTA	CCTTCAGACT	CAGATGAAAA	295860
AGCAGACACC	AAGGTAAAC	AAAAAGTACT	CATAAGATCA	AACGGAACAT	CTATCTATCT	295920
TACCCAAGAT	TTAGGAAATA	TAGCAGTTAG	AACAAAAGAA	TTTAATTTTG	AAGAAATGAT	295980
TTATGTGGTT	GGAAGCGAAC	AAATTCAGCA	CTTCAAAGC	TTGTTTTTTG	TAGCAGAAAA	296040
ATTAGGCCTT	TCTAAAAACA	AGAACTTAT	TCATTTGTCA	CACGGAATGG	TTAATCTTGT	296100
TGATGGAAAA	ATGAAATCAA	GAGAAGGCAA	TGTAATTGAT	GCGGATAACC	TAATCTCAAA	296160
CTTAATAGAA	TTAATAATAC	CTGAAATGAC	ACAAAAAATT	GAAAATAAAG	AGAGCGCTAA	296220
AAAAAATGCT	TTAAATATTG	CATTGGGAGC	AATTCATAT	TATCTGCTAA	AATCAGCTAT	296280
ACATAAAGAT	ATTGTATTTA	ATAAAAAAGA	AAGCCTGTCT	TTTACGGGAA	ATTCTGGACC	296340
ATATATCCAA	TATGTTGGAG	CAAGAATTAA	TAGCATTCTT	GAAAAATATA	AAGCACTTTC	296400
TATTCCTGTA	ATGGAAAAAA	TTGACTTTGA	ACTTTTAAAA	CATGAAAAAG	AGTGGGAAAT	296460
TATTAAAATT	ATATCGGAAT	TAGAAGAAAA	TATAATCAAT	GCGGCAAAAG	ATTAAACCC	296520

TTCAATACTT	ACCAGCTATT	CATACTCGCT	TGCAAAGCAT	TTTAGCACGT	ACTATCAAGA	296580
AGTTAAAGTA	ATAGATACAA	ACAATATCAA	TTTAACAGCC	GCAAGAATCG	AATTTTTTAAA	296640
AGCCATATTA	CAAACAATAA	AAAATTGCAT	GTACCTGCTG	AATATTCCCT	ATATGTTAAA	296700
AATGTAGGCA	AGAAAATTTT	ACAAAATTTT	CTTGCCTAAT	ATCCGTTTAA	ATCTAAGTCA	296760
CTTTTGCTAA	AAATTAATTT	TATTTTATCT	TCATACTTTT	TGGATATATA	ATATCTTTTT	296820
AACTTAAGAG	TATTGGTAAG	CTCTTCTCCA	ATTGTAAAAG	GATCCTGAAG	CAAAACAAAG	296880
CCTACTATTT	TTTCAAAATT	TTTAAACCT	AATTTAGTAT	TAATAGTGTC	TGAAATATGC	296940
TTAGAATAAA	GTTTATTGAC	GTCCCTCATTG	GCTAACAAAT	CACCTTCTGGA	AGAAAAAGAA	297000
ACTCCACTAG	AATTTGCCCA	TTTTTCAAGA	TTATCAAAAT	TAGGCACAAT	AACAGCCCCC	297060
AAAAATTTT	GATCCTGACC	AACGATCATA	ATATTTTCAA	TAAACAAGA	TTTACCCAAA	297120
ACTCTCTCAA	GGGGCTCAGG	CTCAATATTT	TCCCCGCCCC	TCAGAACAAT	TGTATCCTTG	297180
CTTCTACCAA	CAATTGAAAT	TTCATTATTA	ATTGTTAATC	TAACCAAGTC	CCCAGTGTTA	297240
AACCAACCAT	CTTCTGTAA	AACTTCACTT	GTCTTAGCCT	TATCCTTAAA	GTAGCCACTC	297300
ATTATTTGTG	GCGACCTGAC	CCAAAGCTCG	CCTTTTTCTC	CATAAGGCAA	AACTCTCCCA	297360
TCAATTCCAA	CTACTTTGTA	TTCAACATCT	GGCAAAATAG	GGCCGACAGT	TTTTGCTACA	297420
GGGCCTTTAA	GACGCCTAAC	GCTCAAAATA	GGGCCCGTTT	CAGTAAGACC	GTAACCTTCA	297480
AGCACTTTAA	TTCCTACGGC	CTTAAAAAAA	TAATCAACAT	AATCAACCAA	TGCCCCACCA	297540
CCAGAACTC	CAAATTCAAA	ATTTTGCCCA	AGAGCATTTT	TTATTTTTTT	AAATACTAAA	297600
ATATCGCCCA	ATAATTTAAT	AGGAAAAATT	AAAACAATCC	CAATAAATAA	AAATAATTTT	297660
GAAAAAGCG	AAATAAGAAA	ATTAGTTTTT	TTATAAATAG	GAGAAAGCCC	TAAAAATCTC	297720
TCCTTAAGCT	TTGCATAAAT	AATCCCAACT	TTTAAAAACC	CTCCAAACAC	AAACTTCTTA	297780
ATAAAAGATT	CTGATACCTT	TTTAATAATA	CCTATTCTTA	TACCTTCCCA	AATTCTGGGT	297840
ACAGAAACAA	TCATTTGAGG	ATTTAAAAGT	AAAAAGTCTT	TTAACAAAAC	AGGACCTATG	297900
GGCTTTGAAT	ATGCAATTGC	TATGCCTTTT	AAAGCAACTA	TATATTCACA	AGCCCCTCA	297960
AAAGAATGCC	AAAGAGGAAG	AATAGAAATC	ATTATCTTGC	CGGGTTTAAG	TGTTGGAAGA	298020
TAATCATAAA	GTCTATCTAA	TTGAAAAATA	AAAGATTCAT	GCCTCAACAT	TACTCCCTTT	298080
GGCATACCTG	TTGTACCAGA	AGTATATATT	ATAGTTGCAA	TGTCTTTTGA	AGAACCTTTT	298140
TCAATCTCCA	TATCAAATGA	TTTTGGATTA	GCTCTTAAAT	ACTCAGTTCC	AAGTTCTAGT	298200
AATTTTTTAT	AAGAAAATAC	AGTAATATTT	CCTATTTTTT	CTTCATAAGA	TTTATCATCA	298260
TCAATAACAA	CAATACATCT	TACCAATCTA	AGATCATGCT	TTTTGGATAA	AACCTTGGA	298320



AGTTGCTTAT	TGTTTTCAAC	AAAAATAAAA	GTAATTTCAG	AATGGTTAAT	AATATAAGCT	298380
AATTCATCCT	CAGAAGAATC	ATTTCCCCTG	GGAACATCAA	CGCAGCCTAA	CCCCAAAAGTA	298440
GCAACGTCGA	TTATTATCCA	TTCTCTTCTA	GAATCAGAAA	TAATTACAAC	CTTTTCTCCC	298500
CTTTTAATGC	CACAATGCAA	AAGCCCAGAA	GCCACTCTTT	TTGTCTCATT	CCAAAAATCA	298560
GCGTATATTT	GCTTCTTAAA	ACTTTTTGAT	TCCCCCTCCT	TATACATAAA	AATATCAAGC	298620
TCACTATAAA	GAGCTACCAC	ATCTTTAAAA	CGCTTAGGCA	CAGTATCACT	CATAAATCCC	298680
CCTCAAAACA	ATTTAAAATT	AATTCAAAAA	AAGCAACAAG	CTGCTAACAA	TAATATTATA	298740
AAACTATGT	ATAAAAATCA	CATAATATAC	ATTTTTATAC	CTTAAATAAG	TAAAAGCAAA	298800
AAATATCCCT	AATATAAATG	TAACCAAAAA	TCCTAAAATT	CCATAATATA	AATGCCCATA	298860
AGCAAAAAAC	ATACTACTAA	GAATGGCGGT	AGCTACAACA	GGAAATCCCA	TTTGTGTAAA	298920
CTTAGTAATA	ACAAAAGCCC	TGTAAAAAAG	TTCTTCAAAA	GCTCCTGTAA	AAAAAGAGGT	298980
AAAAGTCATT	AAAAAAAATG	CTTTTTTACT	GCTAATCTTC	CAATTAAATC	CAGCATTGTT	299040
TTGAAAATAA	TAGACAAGTA	CCGATTCTGG	CAACAAATAT	TCAAGCAAAA	AAGCTATTAA	299100
AAAAATGACT	ATCATTGCAA	TCAATATTGT	TTAATAAAAA	ATTAAAACAG	AATCCCAAAG	299160
AAAAATAAAT	TTAAATTTAG	GAATAAAAAA	CTCTACTCTA	AAATCATCAT	AAGAACTGGT	299220
AAGTTTAAAA	AAATAAATTA	TAAAAATAAT	TAAAAAAGAT	CTTGAAATCC	AAAAATAAAA	299280
ATGATTTTCA	TCAACATTCC	AAAATTCTGA	ATTAACATTT	ACAAAAGGAG	ATGCCAAATA	299340
AACAATAGCA	TAGACCAAAA	AAAGATCAAG	CAAAGCCCGC	TTGAATGGAT	ATTTATTTTT	299400
TAACAATTGC	ATAAAGTATT	GTAATTAAAT	AATTATTAAAT	TGTCAACGAA	TGATTATTGA	299460
TTGATTAATC	AAAACAAATT	AAAATTCAAA	ATATAATTAT	TTATAAATAA	AAATAAGAAT	299520
ATTATAAATG	ATTTTAATAT	TTGTCCTTAT	TTCACTTAAT	TTATTAATTC	AATATTATTT	299580
AAACTCAAT	TTAATTTATT	TTAACACAAT	GCTAGCATT	TTTTTTATTA	TAAAAAACAA	299640
CAAACACTTA	GCACTTAGTT	TTATTTTTTG	CACAATATTG	CTATTAAGTT	TTCAAGCGAG	299700
ATTAAATTTT	AAAACATTAA	AAAAAAATAT	TTATCAAATA	ACAAACATTA	AAAATTTTAA	299760
AAAAGATTCA	AAAACCATTG	TAGAAGTAAT	TGACAATAAA	TCAAATATGT	ACAAATATAG	299820
CTTCAAAAAT	ATTGAAAATA	TTTACAAAAT	AGGAGATATC	ATTAAAATTG	AAAATCAAAA	299880
AATAAACTT	ATTAAAAGGC	CCTTTTTTGC	CAAGCTTAGA	GAAAAATATA	CAAACGCCTT	299940
AAACAATTTT	TTCCTACAC	TAAATCCCAG	CTATTCCCAT	TTTCAAAAAG	CAATAATTTT	300000
GAATATCAAA	TCAGAAATAA	CAAAATATGA	AAAAACATTA	TTTCAAAATG	CGGGGATTGC	300060

CCACATTTTG	GTAGTATCTG	GACTGCATTT	TTATCTAATA	AGTTTAATAA	GTTACTATTT	300120
CCTTTTAATA	ATCACTAATG	AAAAATTAAA	ATACTTAATA	TTAAGCATAA	TTTTATTAAA	300180
TTATCTAATA	TTAACTGGAT	TTGCACCTTC	AACGGTAAGA	GCATTTCTAA	TAACAGAATC	300240
TCTTATAATA	TACAACTAA	TTTACGGCAA	AATTAATTTA	ATAAGCTGCA	CATCTATTAG	300300
TTTTATAATA	AATGCTCTTG	CATTCCCCGA	AACGCTAAAT	TCAATAGGAT	TTCAGCTCTC	300360
CTATCTTGCA	ACAATAGGAA	TATCAGCATC	GGTTCATCTA	AAAAATAGAT	ACGGTCTTAA	300420
CAGGCTAGAA	TCATCAATGC	TTACAACATT	TTTTATTCAA	ATATTACCT	CGCCAGTAAT	300480
TTATATCAAT	AATTTTGATC	TAGCACCAAT	CTCAATACTG	TCAAATTTAA	TAGCTATTCC	300540
ATTAATATCA	ATTTTCTTAG	CAATAACAAT	ATTAAGCTTA	ATAACTTACT	TTTCAAGTTT	300600
AAATTTATTT	TTTCCCCTTG	ACCTTATAAA	TGCCTACATA	TTTCAAGCAA	TAAAAATTAC	300660
AGCAGCATTT	TTTAGCAAAT	TCTTTATAGT	CAAGCACCAT	CAAATACCTA	TATTTTAAAT	300720
ATTAAGTATT	TTTCTTATAA	CTTACATTAT	TTATAATAAC	GAAACTAAAA	AAAATTAAAA	300780
TAATTTTAAA	ATATCTGTCA	TTATTAAGAA	TAATATGATA	CTATCTCTTT	TATCTATGAA	300840
TATCAACTAT	AACAGTATAA	CTAGCATAAA	ACAAACATTA	AAAGAAAGAA	AAATCGCTCC	300900
AAGAAAATTA	TGGGGACAAA	ACTATTTAAT	CAACGAAAGC	ATAAGGCAAA	AAATAATAGA	300960
AAGCTTAGAT	ATAAAAGAAA	ATGAAAAAAT	CTGGGAAATT	GGCCCAGGCC	TTGGCGCAAT	301020
GACTGAGATT	TTATTAAAAA	AAACTAATCT	TTTAACCGCA	TTTGAAATTG	ACTTAAAATA	301080
TTCAGAAATA	TTAAATGAAA	AATTTGGAAA	ATTAAAAAAC	TTTAAATTGA	TAAAAGGGGA	301140
TTTTTTTAAA	AAATACAAAA	ACGAAAAATCA	AAACATTGAT	AAAATATTTT	CAAATTTGCC	301200
ATACAATATT	GCATCAAAAG	TAATATCTAA	ATTAATTGAA	GAAAACTTTT	TAAAAGAAAT	301260
GGTATTCACA	GTGCAAAAAG	AATTGGCCGA	CAGAATAACT	GCAAAAATAA	ACAGCAAAAA	301320
CTATTCTTCA	TTTACGGTCT	TAGTACAATC	ACACTTCAAG	GTAATTAAAA	TATTAGACAT	301380
AGGAGAAAAC	AATTTTATATC	CTGCACCTAA	GGTTAAGTCC	ACAACACTAA	AATTAATTCC	301440
TAAAAAAAAC	AACATAAAAA	ACTTCAAAGA	ATTCAATAAA	TTGGTTAGAA	CTGTATTTTC	301500
AAACAGAAGA	AAGAAATTAA	AAAACACTAT	TATTAATTTT	ATTACCAATA	AAGCTACTCT	301560
GAGAGAAAAT	TTTTTAAAAG	AATATTTAGA	CAAAAGACCT	GAAAACATTT	CTGTTGAAGA	301620
ATTTATACAA	ATTTCCAACA	CTTTAAATGC	TTATCATTA	AGCACTTGCA	AATACAATTT	301680
CATCAACAGA	ACAGCCCCTT	GAAAGATCGC	TAATGGGCTT	GGAAAAACCT	TGTAAAAAGG	301740
GACCGTAGGC	CTTGGAACAA	GCAAATCTCT	CTACTAATTT	ATAACCAATA	TTCCCCGCAT	301800
CTAAATTGGG	AAATATTAAA	ACATTAGCAG	AACCTGCTAC	TAAAGATTCT	CTACATTTTT	301860

TCTCTGCAAC	ATCTTTTATT	ATGGCTGAAT	CAAGCTGCAG	CTCACCATCA	ATAAGTAAAT	301920
CACTCTCTTT	ATTCTTAACA	ATATTTAAAG	CATTCTTTAC	TTTTTCAGTT	TCTTTAGCAC	301980
TAGAAGACCC	TTTTGTGAA	AAACTCAAAA	GAGCAACCTT	GGGCTTTGCA	TTTAAAATAT	302040
CTTTAAAAGA	TTTAGCACTT	TGCAATGCAA	TTTCTGCAAG	CTCTAAAGAA	TTGGGATTGA	302100
CCACTACAGA	ACAATCTGCA	AAAAATAAGA	TTCCATTATG	TCCAAAACAA	AAATCAACAT	302160
TACGAGCAGT	GCATAAAGTA	TCCATAATCA	TAAAAGATGA	TATAATCTTA	ACACCTTCCA	302220
ACTTAGGGAT	TATTCTTAAA	GCATTAGACA	AAACTTTAGC	AGAAGTTGAG	ACAGCCCCAC	302280
AAACACAAGA	TTTAGCATAA	CCAAATCTTA	CCATAAGCAT	AGCAAAAGTA	ATTTTCATCTA	302340
AAACTTGAGT	CTTTAAACTT	TGCTTCGTAA	CTCCCTTTAA	CTTTTGTAAG	CTCCAATATT	302400
CATCCAAATA	CATTTCAATA	TCTGGGAAAG	AATTAGGATC	AACAACTTCT	ATTCTTCCTA	302460
AAATATCATT	GCAATTAGAA	AATTCCTTTA	AAGAATTAAT	AACAGTATCT	TTTTTGCCCTA	302520
TCAAAATAAT	CGAATCTGCA	AGATTTTTTT	GCAAAATAAC	AATAGCTGCC	TTTAAAACCTC	302580
TAGAATCACT	ACTTTCGGGA	AAAACATAT	TGGCCTTAAG	CTTATTCTCT	TTTACAAATA	302640
TTCTTGCCCT	CTTAAAAACA	TAATCTTTTA	AACAAAACAC	CTTATAAAAA	GAATACAACA	302700
CAATTGATAA	TGCATAAAAA	AAGACATTTT	AAAATAAAAA	ATCTTTTTTC	ATACATGATT	302760
TTCAATTATA	AAAATTAAAT	ATTTCTTAAA	GTTTTCTTAA	AATTTCTTGT	ACAACTTTGG	302820
CTGAATTGAA	AGCAGCTATT	TTAGAAAATT	TACTATATTC	AACCTCATTC	CCTTCTTTTAT	302880
TTACAATGTC	AGATATTGAC	CTAATAACTA	TAAAAGGTAT	ATTAAACATA	TGAGAAACAT	302940
GCCCTATTGC	TGCACCTTCC	ATCTCAACAG	CTATTACATC	TTTAAAGTTT	CCTATAATTT	303000
TGTTAATATA	AGTTGGATCA	ATAAACTGAT	CTCCTGAAAC	TATTAATCCT	GAATATGCAT	303060
TAGAACCTCC	AACCTTTGAT	TTAATGGCCT	CTATGGCATT	CTTAATTAAA	TTTTTATTGG	303120
CATTAAATTT	TTGAGGCAAT	CCTCCTGTAA	GCTGTCTTAC	CTTGATATCCA	AATTTAGTCA	303180
AATCAACATC	ATGATATGCA	ACCTCTGAAG	ACACCACCAC	ATCTCCCACT	TTAATATCTT	303240
TGTATTTAGC	ACTAACAACG	CCACCAGCAA	CGCCAGAATT	AATGACATGA	CTTATGTTGT	303300
ATTTTGACAA	AATGTAGCTA	GTCCACACAC	CAGCATTAAC	CTTACCAACC	CCACAAATAA	303360
TAACCATAAC	ATTGCGATTA	GACAACTTCC	CCTTTAAAT	CTTTTTATTA	AGACCATACT	303420
CCTTAAGAAC	TATTTCTTCC	TTATTAGACA	TAAGCTTATT	TATCTGATCA	AACTCAGAGT	303480
CCATAGCAGT	TACTATTAAA	ACATTGACAT	TTTTAGAAAA	AGCAACATAA	CTGTTTGAAA	303540
AAACTAATAA	AAAAATAAAA	AACTTTATTA	AACAATTATT	CATAAAATCA	CACTCCTTAT	303600

AATAAAAGAA	TATTTATATC	ATTTTTTACA	AAAAAGCCAA	AATTGAATTG	CTTTTGAAAG	303660
AATTTTTGTA	AAAGATATTG	AAAAAAATA	TCCTATCCAT	ATTACAATAT	TAATAGCATA	303720
AAAAAAGGGA	AAACTGAATG	AAAAAATGA	ATCTAGTTAC	AGCTGCTCTA	CCCTATGTTA	303780
ATAACATACC	TCATCTTGGG	AATTTAGTTC	AAGTGCTATC	AGCTGATGCT	TTTGCAAGAT	303840
ATTCGAAAAT	GTCAGGAATT	GAAACTCTTT	ACGTCTGCGG	AACAGATGAA	TATGGAACAG	303900
CTACAGAAAC	CAAAGCCTTA	ATTGAAAATA	CTACCCCTTT	AGAACTTTGC	AATAAATATT	303960
ATGAAATACA	TAAATCAATT	TACAAATGGT	TCAATATTGA	ATTTGACATC	TTTGGTCGCA	304020
CAACCAACAA	GAACCATCAA	GACATTGTAC	AAAATTTTTT	CCTACAATTA	GAAAAAACG	304080
GCTATATAAA	AGAGAGAGAA	ACTGAACAGT	TTTATTGCAA	TAAAGATTCA	ATGTTCTTGG	304140
CTGATAGATA	TGTAATAGGA	GAATGCCCAG	AATGCCAAAG	CATGGCTAAA	GGAGATCAGT	304200
GCGACAACTG	TTCTAAACTT	CTAAATGCAA	CAGACCTAAT	AAATCCAAAA	TGCATAATTT	304260
GTAAAAACAA	GCCTATTTTA	AAAAAAACCA	ATCATCTTTA	TTTAGATCTT	CCCAAATAA	304320
AAACAAAAC	TGAAAAATGG	ATAAAAAATC	CAGATACTAG	CAAGAATTGG	AATACCAATG	304380
CCCTTAAAAAT	GACAAAGGCT	TTTTTAAGAG	ATGGCCTTAA	AGAAAGGGCA	ATTACAAGAG	304440
ACCTGAAATG	GGGAATTCCT	GTGCCTAAAA	AAGGTTTTGA	AAATAAAGTA	TTTTATGTGT	304500
GGTTTGATGC	TCCAATAGGA	TACATTTCAA	TTACCAAAAA	CATTATCAAA	AATTGGGAAT	304560
CTTGGTGGA	AAACAATGAT	CAAGTAAATC	TTGTACAATT	TATTGGGAAA	GACAATATAT	304620
TGTTTCATAC	AATTATATTC	CCTTGCATAG	AAATTGGAAG	TGAAGAAAAT	TGGACAATAT	304680
TAAATCAACT	CTCATCAAGC	GAATACTTAA	ATTACGAAAA	TCTTAAATTT	TCAAATCAG	304740
AAGGAACAGG	AATTTTTTGA	AACGATGCTA	TTACTACAGG	AATCCCCTCT	GATATTTGGC	304800
GATTTTATAT	TTATTATAAC	AGGCCTGAAA	AATCTGATTT	TCAATTTATG	TGGCAAGATC	304860
TCATGGAAAG	AGTAAATACA	GAACCTATTG	ATAATTTTTT	AAACCTTGTA	AACAGAGTAT	304920
TAACATTTCA	AAGAAAATTC	TTTGGAGATG	TAATAGAAAC	AATAGAAATT	CAAAATAAGT	304980
TTTGGAAACA	AATAACACCA	AAATATAATA	AAATACTAAA	TCTTTTTTAA	AAGACAGAAC	305040
TAAATCTGC	TCTCAAAGAA	ATACTTAAAA	TTTCTTCCCT	TGGAAATAAA	ATATTTCAAG	305100
ATAACGAACC	CTGGAAAAGA	AAAAACAAC	CTCCACAAGA	AACAAAAGAA	CTAATCTCAA	305160
ACTTAATATA	CCTAATCAGA	GACTTATCTA	TTTTAATGAT	GCCATTCATT	CCCGAACAA	305220
GCAAAAAGAT	ACAACAATTC	TTTGGCAACA	GTTATCAATT	TTCAACCAAA	ATTCTTGGAA	305280
CTAAATCGGG	AATTAAAAAA	ATTGAATTCA	CAGAAATATT	ATTCAATAAA	CTAGAGCAAA	305340
AAAAAATTAA	TAATTTAAAG	CTAAAATATT	CAGGAGATAA	AAACATGAAA	GAAAACGAAC	305400

AAGCAGAAAA	CTTGCCTATA	GCAAAAAGAGC	AACCGGAAAA	CTTGTTTAGA	GAAAAAGTGC	305460
TCTTAAGAGT	TGTAAAAATA	AATAAAATAG	AAAGAAATCC	CGAGGCTAAA	AACTTATTTA	305520
TATTAAAACT	AGATGACGGA	ACTAACAAGG	ATAAACAAAT	AGTAAGCGGC	CTTGAAGGAT	305580
ATTACACAGA	AGAAGAACTT	TTAGGAAAAC	ATATAATAAT	AGTAGACAAT	TTAAAGCCTG	305640
CAAAGTTTAG	GGGAATAAAA	TCTGAAGGAA	TGCTAATAGC	TGCTGAGGAC	AAAAATAAAA	305700
ATTTTAAAGT	TATAATTGTA	GAAGATTCAA	TTCAAAATCC	TATTGCTGGA	GAGAGAATAA	305760
TACTTGAAAA	CGATCAGAAT	AAAGATCTTG	CCTGCCACC	TAAAATTGAC	ATAAATAAGT	305820
TTTTAAAAGC	CAATATAGTA	GCAGAAAACG	GAGAGCTTAA	AATAAACGGA	ATAAATTTAA	305880
TATTAGAAAA	TTCTAAGAAC	AAAATTTTAT	CTAAAGATAT	TCCAAACGGA	ACAGTTTGCT	305940
AAGAGCTATT	AATGACTATT	AAAAAAATAA	AAACAAAAGA	AATGGAAGAA	AATTATCTTC	306000
AAAGCGAACT	GTGGGCATTA	ATAAAAACAA	CAAAAAACAG	TTATTGGAAA	GCCATAGCAT	306060
TTGAGAGCGA	TGTTCTTGGC	AAAATGTGTG	TAATGCAAAG	AAGACTATTT	AAAAATTTTT	306120
ACTTAGCATA	TATTCCGCAT	CCAGAATTCT	CAAACAAAAC	TCTTGAAAAC	ATTAATATTG	306180
ATAAAATCAG	TAAAAGTATT	AAAGAATTTA	GCATAAAAAT	AAAACCCTAC	TTACATAAAA	306240
ATACAATCTT	TTTAAGATTC	GATTTAATGT	ATTACTACCA	AAGAACACTG	AATGACAAAT	306300
ACTCTCCATT	AAAAACTAAA	ATCAAATATC	TAAAAAAATC	CTTTGATGAC	ATACAACCCG	306360
CAAACACAAC	AATATTAAAC	TTAAATAATT	CTCTTGAAGA	GATTTTGCTT	AACATGAAAA	306420
AAAAACAAG	ATATAACATA	AAGCTCAGCA	CAAAAAAATA	TCTAAATATA	ATAATAGATG	306480
ATAAATTTAA	ACATTTAAGT	GAATTTTACA	AGCTATACAA	AGAAACTAGC	AAAAGAGATA	306540
AATTTACTAT	TCCTCAGAA	GAATATATAC	AAAACCTAAT	TCAAATATTC	AAACAAGACA	306600
AAAATGCTCA	AATAAAATTG	ATAATTGCAT	TTTACAATAA	CATAATTATT	TCTGGCATAA	306660
TAGTGGGAAT	TTACAAAGAA	AAAGCAGTCT	ATCTTTATGG	GGCTTCAAGC	AAGGAATATA	306720
GAAATTTAAT	GCCCAATTAC	GCTGTACAAT	TTAAAGCAAT	AGAAATGTTA	AAAAAATTAG	306780
AAATAAAAGA	ATATGATTTA	TTAGGAATTC	CCCCAATTGC	AAATAAAAAC	CACCCCTTAT	306840
ATGGTCTTTT	TAGTTTTTAA	ACAGGATTTG	GAGGCAATAT	TATTCATAGA	ATTGGTTGTT	306900
ATGATTTTAC	TTACAAAAAT	TTTATTTATA	AGATTTATGC	AAATCTTGAA	AACTTAGAT	306960
ACTTCTATTA	CAAAGTAATA	AGGAAAAAAA	TTTAACCAAG	ATTATTAACT	AAATTTTTTAA	307020
ATTGCAAACC	TCTATCAAAC	TCATTATTAA	AAAGCTCAAA	AGAAGCACTA	GCAGGAGAAA	307080
ATAACACAAT	GTCACCCGGA	CTTGAAATCT	TGAAAGCATA	ATTTACTGCA	TCTCTTAAAG	307140

AATCAAATAG	AAAATATTGT	ATGCTACTTT	TTTCTAAAAT	CTTAATAATT	TTTACAGTTG	307200
CACTACCTCT	TATTAAAAATC	CAAGTTCTCA	CAATATCTGC	AATCTTGCTA	AAACTTAAAA	307260
AATCAAGCTC	TTTATCGGTT	CCCCCAACAA	TTAAGTTGAT	ACGGTTATCT	TTTGTTTTCA	307320
AACTTTTAAC	AGATAAAACA	GTAGACTCAG	GAATAGTTGA	AGCTGTATCA	TTATAAAACA	307380
TTACATTTTG	AACTGATTTA	ACAAACTCTA	ATCTGTGCTC	AATACCTTTA	AAATTACTTA	307440
AAATCTGACC	CGTGCGATTA	AGGTCTATGT	TTAAATAATA	CGAAACAAAA	AAAGTAATAA	307500
CTTTAGGAAT	TATAAAAACA	GCTCGTGAAT	TAGAAAAACT	TCCAATCAAG	CTGTCATTAA	307560
AATATACTTT	GCCTTCATTG	CAATAAAAAA	TATCTTGATC	AAAATCACAA	GGATTAAATT	307620
CGGAAAATAA	AATAACTCTG	ACTTTTGATT	TAAATTTTGA	AAAATATTTG	CAATAAGCCT	307680
GATCCTGAAT	AATCACAAAT	CCTGAAGTTT	GATTTACAAA	AATTTTTGAC	TTATCAATAA	307740
TATAATCATC	AAAATTTAAA	TAATAGTTTT	GATGATCGTT	GTAACATTTT	GTAATAATAC	307800
TAATAATAGG	ATTAAAAATC	TCTAAAGATT	GCAACTGCCA	AGAAGAGAGC	TCTAAAATCA	307860
AAGGAGATTT	TCCATCAAGT	TGATCAAAAA	AACTTAAAGG	AGATACACCA	ATATTGCCTC	307920
CAAGCTTTAC	CCCCGGATAT	TTTTCTTTCA	AAGCTTGATA	CAAAAGAGAT	ACAAGAGTAG	307980
ATTTTCCTTT	AGTGCCTGTT	ACTGCAACTA	TAGGGTTCTT	GTAAACATT	AAAAATAAGC	308040
TAATATCTGT	CTCAATTCGT	TTTGCAAACT	TTAAATATTT	ATTATTGGGT	TTCACACCGG	308100
GATTTTTTTAC	AACAATGTCA	GCATTTTTTAA	AATCGTTTAC	ATCGTGTTTG	CCTAAAACAT	308160
ACCTAATTTG	ATCCTCAAAA	TCTCTTAAAG	CATCAATACT	TAAAGCTAAT	TCCGTCTCGC	308220
TTTTAAGATC	AGTAATTACT	AATTTTGCCC	CACGCTTTAA	TAAAAATCTA	GAAAGAGCTA	308280
CTCCTCCTCC	ATTAAGGCCT	AAACCCATGA	TTAAAAAATT	TAAATTTTTA	ATTTTCGTCTA	308340
AAAGCACAAT	AAAATTATAT	CAAACCTGCC	AACTGTTTTAA	ACGGATTTAA	TCCACCTTTC	308400
ACTATAAAAA	TAAGGAAGTG	AAACAACAAG	TTTGATTGCG	TCCTCAAGAG	ATGGAATAAA	308460
AACAATAATT	TCAAAAGGCA	AATTTGTATA	ATTTGCTAAA	ACAAAAGCAA	TAGGAATGGT	308520
ATAAACAAAA	GTCACAGAGC	CTTCCATAAT	AGCGCCAAAA	CTTGGAGATG	CTCCTGCACG	308580
AAAAAATCCA	AAAAGATACT	GAAAAGCAAG	AGCCATGAAA	AAGGCAGAAA	CAGAAGAATA	308640
TCTTAAATA	ATTCTATAA	GGTGCGAATA	CTTTAATGTA	TAAAAAATAT	AAGGAGCAAA	308700
AAATGAAAAT	ATAACAATA	CAAAAGATGT	TAAAAAAGCA	AGCTTAAGGC	CAATTTTACT	308760
CAATATATT	GCAACTTTCA	TGATTTCTTT	TTTACTATTA	TGCATTTTCAT	AGCCCATCAT	308820
AATATTTAAA	GAAATACAAA	AGGAATGAAT	TATATTAAAG	ATAATAAAAT	AAATAGAAAA	308880
AGATATGCTG	TAAGCAGCAT	ATTTATGAGT	ATCAATTCCT	ATAAAAATCG	ATGTCAATAC	308940

AAGATAGCCA	AAAAACCAAG	CAAACTCATT	TAAAAGAATT	GGAATAAAAA	ATTTAATTAG	309000
CTGAGCAAAC	GGCTTAATAT	TAATATTCAA	ATCATCTAAC	TTAAAGTGCA	AAATTGAATT	309060
TTTGTTAAAA	GCTGTACAAA	CAAGATAAAC	AATAAGCTCT	AAAGTACGAA	TAACTGTTGT	309120
TGCAATAGCA	GCTCCAAC TA	CTCCCATATG	AAAAACAAAA	ATAAAAATAT	AATTAAATAC	309180
AAAATTCAAA	AGCACTGAAA	AAACAGAAAT	GTAACCTTGA	AATTTAACAA	TTTCAACAAC	309240
CTTAAGAGCA	TTAGCAATAA	GTCCTTTTAT	GATTGCAAAT	ACGAAAGAAA	AAATAGCTAT	309300
ATTTAAGTAA	GCTGCTCCAT	AGTAAACCGC	CCGCTCATCA	TTAGAAATCA	ATCTAAGTAA	309360
AAAAAAGGA	TTCACTATGG	AAATCAAAAT	AAACGGAAAA	GAAAATAAAA	TAATAGTTAA	309420
TATACTAATA	AAAAACGTAT	TTCTAAAGCT	CTTAAATCA	CCCTGATTGT	ATTGTCTTGT	309480
AGCAATTATA	TTATAAGCTC	CTGCCATGGA	AAACCCAATA	GTAACAAACA	GTTCAAAAAA	309540
TTTATTTGCA	AGAGAAACTC	CTGCAACAGG	ATAGTCACCA	AGATATGCAA	CCATAGCATT	309600
ATCTGTAAGG	GAAATAAAAT	TAAATAAAAA	AAACTCAATA	GCAGTTGGAA	TCGCAATTTT	309660
TAAAAGATCT	TTATAAATTT	TATCCTTTTT	CGATACACCC	AATGAATACA	TAAATTTCTC	309720
CAAATAAAAA	AATTAAGATT	TTTGTAAGA	CAAATACCGG	AACCTACAAT	AAAGCAAAAG	309780
GAATTGCTTT	CAAATTAGTA	TAATCAGAAT	GAATTCTAGA	TCCACCAAGA	TTATTAAAAAT	309840
CTTTATTAAAC	ACTAAATATA	TCACGCTATC	CCATACTCAA	GCAAGTTCTT	CATACTCAAT	309900
CTCTCGTATC	CAATCATCGT	GAAAAAATTC	AATTATAATA	AATATATTTT	TAATAATCTC	309960
TTCCAGATTT	ACAATAAAAA	CAACTATTGG	TAACTTAA	TTTGTATAAA	ACACCAATAA	310020
ATAAGCAACT	GGAAGGGTAT	AAAAAACAAAT	TACTCCCAGT	TCAATAAAAA	AACAAACATT	310080
TGGTATACCG	CTAGCCCTAA	AAACCCCAAC	AAGAACTTGT	GCCGTAAAAG	CTTTAAAAAT	310140
TACAATACTT	GCAAAAACAT	AAATAAACAC	GCTAACAAAGT	TCGGGAGAAT	CTAATTTACT	310200
AAAAATATAA	GGTGCAAAGC	TCGATATTCC	AATAAGCAAA	ATAACTACAA	AAATGCCCAA	310260
AAGAAATCCT	AAAAAAGATA	AAAAAAATCC	AACTGATCTA	ACATGTTTCT	TATCGTAAAT	310320
CATTAAATGG	CCAATAACAA	CCCCTGTTGC	AAGTCCCATA	CCATGAAGCA	ATACAAAACA	310380
AATATCAAAA	AGATTTGATG	CAACAGCAAA	TGAAGCGTAT	TCAATGCTCC	CAACACGAGC	310440
ATAAAATGCA	TGCAAAATAG	TTTAACTTAA	AACCCAAAAA	ATCTCGTGAG	ACAAAACAGG	310500
TATAATTAGT	TTCAAATTAG	CCCTAGTAAC	TACCTTTGGA	GCAAAAAAAT	CGCCAAACTT	310560
AATCCGATAA	TATGAATTAC	TGCTTATCAA	ACTATATAAA	AAATAGAAAA	CAAACTCAAC	310620
AATTCTAGCA	AGCACAGTAG	CATATGCGGC	ACCTTTTATT	CCCATGCTAA	AGCCAAAAAT	310680

AAGAATATAA	TTAAAAACAA	TATTTATTAA	AACAACAATA	GAAGTAACAT	ATAAGGGTAT	310740
TTTTACTTCT	TTAGCACTCT	TAAATCCCAT	AGCAGATAAA	AAAGAATATG	CCATTAGCAC	310800
ATAAGACAAT	GAAATAATTT	TTAAATACTC	TGATCCAAAA	TTTAAAGAAT	CCTGATTAGC	310860
TGTAAATAGC	TTTATAATGT	TTCTTGGAAG	AAGAAATGAA	AATATAAAAA	AAATTATTCC	310920
TATTGTAGTT	CCAATTAATA	ATATATAAGC	AAAAGATTGT	CTTACTTGAA	GAAACTTCTT	310980
TTTTTGCAATT	GCTTGGAAG	CGTAAGCGCT	TAAAGCCGTA	CCAAGTCCAA	ACACAATAAT	311040
AAAAAAAGA	AAAGTTACTC	TATTTGCCAA	AGAACTCCC	GTAACATGAA	AAGAGCCCAA	311100
ATAGGAGATC	ATAAAATTAT	CAAAAAAGT	TACCATTTGA	AATAAAAGCG	ATTCAAAAGC	311160
TGTAGGAATA	GCTATAACAA	ATAGCTCTTT	TATTATCTGG	TCATAATTTT	TAACTTTTTT	311220
GATCATATTC	CTTATATACA	GTCTCCTTTA	TTTATTACTT	TTAACTAAAT	TTAATCCAAT	311280
CTAGAATATA	CATATATTTA	GAATTAAC TA	TTAATTATAC	TAAAATATAT	TATAATTAAA	311340
TAATATGAAA	TCAATTTATG	CTTTATTATT	TCTATTTATT	AATTTATCTT	TGTTGGCTAA	311400
CAACATTTCA	AAAAAGATT	TAGAAGTACT	GCTAAAGATT	GCCCAAGCAA	TGAATAAGGA	311460
ATGCAAAAAT	TTTATTGAAA	AAAATCCTAT	TCAGTTCTTA	AAAGAAATAA	AACCCTTAGT	311520
AGATGCAGAA	AAAAATAACC	TCTTAACTCT	AATAAATAAA	AAAATACCAA	TTCTTGAAAA	311580
TTATAAAATA	CCTGATCTGG	TAAATATTGA	TGATTTTGAA	GATCTTAAAA	ATCTTGAGAC	311640
AAAGACTATT	AAAGTAAGAA	AAATATTAAT	CGAAGATTTA	ATTCGACTAA	TAAAAGATGC	311700
AAAAAAATTT	GGGATTGAAA	TTAAAATCAA	ATCTGCTTAC	AGAACGCAAG	AATATCAAAA	311760
ATTTTTATTT	GATTACAATG	TCAAAACCTA	TGGCAGAAAA	GTTGCAGAAA	CCCAATCAGC	311820
AATTCCAGGC	CATTCTCAAC	ATCATATGGG	AACAGCAATA	GATTTTATAA	ATATAGATGA	311880
TAATTTACTA	AACACAAAAG	AAGGAAAATG	GCTTTATGAA	AACCTCTCTA	AATACGGATT	311940
TTCCGTTTCA	TACCCAAAAG	GATATGAAAC	GGACACTGGA	TATAAAGCAG	AGCCTTGCCA	312000
CTACTTATAC	ATAGGACCTA	AGCCATGCTT	TATTCAGAAA	AAATATTTTA	ATAATTTACA	312060
ACATAAGCTT	CTTGAATTTT	GGAACCAGAA	CAAAACAAAT	CTTATTAACC	TAATTGAAAA	312120
ATATGCAAAC	TAAATACTTC	TTCCGGCATT	CAAAATAAGAA	CAAAAAAGAT	TGTCTAGTAA	312180
ATCAATATCA	AGCTTATCGT	AAGCAGAATT	ATCATAAAAA	AATAAATCAA	GCTCTTCTCG	312240
AACTAAGACT	ATGATTTCTC	TATCATCAAC	AAAATTAGCT	ATTTTTAATT	TCAAATATCC	312300
TGCTTGTTCA	AGTCCAAATA	AATTACCAGG	CCCCCTTAGC	CTTAAATCTT	CTTCTGCTAT	312360
TTTAAATCCA	TCCAAATTTT	CTTTTATAGT	TTTAAATCGA	AATTTGCCAG	CACTTGTC AA	312420
AGGCTCTTTA	TATAGCAAAA	AGAAAAAGA	TTGTAAATTG	CTTCTACCAA	CACGACCTCT	312480



AATTTGATGC	AAAGTAGAAA	GTCCAAAACG	CTCAGCATGC	TCTACTACCA	TACAAGTTGC	312540
ATTTGGACAA	TCAATTCCAA	CCTCAATAAC	ACTAGTCGCC	ACCAAAATAT	CTACTTTTTT	312600
CGAATAAAAA	TTTTTCATAA	TTTCTTCTTT	CAAATCAGAT	GGCAACTTAG	AATGAAGCAT	312660
GTCCACAACA	TATTCGCCAA	AAACTTCTTT	TAATTTCAAA	CACATATTAT	TAACATCTTT	312720
TAATTCAAAT	TTTTCTGAAG	ATGAAATTAA	TGGATAAACA	AAATAAACCT	GATGACCCTT	312780
TAAGAGCTCT	TTTCTTAAAA	ACTCATAAAC	TTTATCTTCA	TTTCCATGCC	TTGCTAAATA	312840
AGTAGTAATA	GGCAAACGAC	CCTTAGGCAA	GGTTTTAATA	AACGAACTT	CAAGATCACC	312900
AAAAAGTGTT	AATGCAAAAC	TTCTAGGAAT	AGGTGTTGCA	GACATTAAAA	GCATATCCAC	312960
CCCTTCTCCT	TTGTTTTTAA	GCTCTTCTCT	TTGAACAACT	CCAAATTTGT	GCTGTTTCGT	313020
AATGATAACA	TACGCCAATC	TTTTAAATTC	TGTACTTTTCG	TAAAAAATAG	CATGTGTTCC	313080
AACTATTAAA	CCAGAAGTAC	CATTTCTAAT	GCTTTCTAGA	GCTTGTTTCCT	TATCCTTCTT	313140
TCTTAAACTA	CCAGTCAAAA	GAGTCATTGA	AATGTTAAAA	GGTGCTAATA	TGTTAGATAA	313200
ATTATCATAA	TGTTGACGAG	CCAAAAGATC	TGTAGGGGCC	ATAAATGCTA	CCTGATATCC	313260
AGCTTCAATT	AAAGGAAGTC	CTGAAAGCAA	GGCAACAAGG	GTTTTACCAC	TTCCAACATC	313320
ACCTTGAAGC	AATCTATTCA	TTGGCTTAGA	AGAGTTAAGA	TCAAAGAATA	TCTCATCAAT	313380
AGAAATTTTT	TGATCTTCTG	TAAGCTCAAA	GGGCAAGCTC	GAGACAACCT	TTTCAAGCAA	313440
ATCTTTTGAT	AAATCTTTTT	TTTCTCGAAA	AAGAATCTTA	GAAGATCTAT	ACCTGAAAAA	313500
AACTGAAGCA	AAAAAATTTT	TCTGTAAATT	AATGTCTTTT	TTGCCTTTTT	AAGCATTTCT	313560
AATGAACCTG	GAAAGTGAAT	CTCTTTTAAA	GCATCACTTA	ACGATAATAA	AGAATACTTT	313620
TCTATTAAAA	ATCTAGGAAT	GTCTGTTTGC	CCAACTTAA	AAAAATATTC	AAGAGCTTCT	313680
TTTACATATA	ATGAAATTTT	CTTGGACGTT	AATCCCTCTG	TCAAAGAATA	AACCGGAAGA	313740
ATTTTTTTTAA	ACCTTTCAGG	CTTGTCGCTG	TAACTTCGC	TGTCAAAATT	AGAACAACCT	313800
CATAAACAC	TATAATCGTT	ATAGGTAAAT	TTAGAATAAA	TATAAAATTT	TTTATCTATT	313860
TAAAAACAT	TCTCTAAAAA	AGCCCTATTG	AAAAGCAGAA	TTTCGAAAGG	TTCTCATTTT	313920
ATACTTTTAA	CTGTAACTT	TAAATTTTTT	TTAGAACTAT	CCCCAAATTT	TTTATGCCCA	313980
AGAACTGTGA	ACACCGTCAT	CATATCACAA	CTTTTTACCT	TAGAAAAATC	TGGAAAAGTT	314040
TGTATATTTT	GACGATCTTC	ATATTTTACA	GGAAAAAAT	CAATAAGATC	TTTAACATTA	314100
AAAATTTGCA	GATTATTTAA	CCTTTCAACC	CCTTCTCTAC	CAAGACCACC	TATACCTTTA	314160
AGCTCATATT	CAAACATG	TAAAAACATT	TTAATCTCCT	AAAAAGGCAA	ATATGTTTCCT	314220

AAAGCTCTAA	TAGCAAATAC	AACTTGTTC	ATAATAATTA	TAAATGCTAC	CATTAAAGCA	314280
CTCCCAACAA	TCAAACGTAA	AGTATAAGAC	ATGTGTTTGT	CAGTAATCAC	ACCACTTATC	314340
TTAGTGGACA	AAGGAAGTAA	AAATGAATCG	ACTGTTTTTAA	AAAAGTCTGA	GCCTTGGAAC	314400
AAATTCAAAA	GCAATAATAA	TAATCTCAAC	AATAAAAAGA	AACTATAGC	AATAAAAATG	314460
CTTCTAAATA	TCTCCCAAAC	TTCAACAATG	AATAAAATAA	TAAATGTAGA	AAGCTTATAA	314520
TTCCCATAAG	CCAACATTCT	TTCAAAAATA	GTTAAAGTTA	TTAAAGCTGC	AATTGGAGAA	314580
AAATCAAACA	TACCAAATGT	AAAAAGAGGA	ATTTTTCTAA	AAAAAGATAA	AAATGGTTCT	314640
GTGACAACAT	GTATAAATCT	GAAAAATACA	TTGGTATTAA	TCCCTGAAGA	CACAAGCCAG	314700
CTAAGAAGAA	TCCTAATTAA	AATTAAAATC	CTATAAATCT	GCAAAAATAC	CATTAAAATT	314760
TGTATTAAAA	CAACCAAAAC	AGCACCTCCT	AATCAACCCA	AACATCTTCA	ACTATCACAC	314820
ACTTTCTCAA	CTTATCAAGC	TTATCTTCAT	CTGGCACAAA	ATTTAAATTT	GAATTCATTT	314880
TTAATTTCAA	ATCTTTACCA	TTTTCCCTTA	AATAAAAATA	AACATTTGAA	AATCCAGAAT	314940
TGTCCTCAAA	ATTACTTATA	CTTTCCTTTA	AAGAATTAAG	TAATTGTAGG	TCATTTAATT	315000
TATTATTTAA	AACTTAATA	TGAATATTAT	TTATTTTATA	TCGGAAAGT	CTCTCAATAT	315060
TTACAACTTT	TTCAACCACA	ATTGAAAATT	TATCTCTGTT	AAACGTAAGC	CTACCTACAA	315120
CCCCAATAAC	ATTGCCTTCA	AGTAAAAAAT	TTCTATATCT	TCATAGCTT	TCTGTAAAAA	315180
CTACAATATC	TATTGCGCCT	TTAAAATCTT	CTATAACGCC	GAAAGCCATT	TTTGCATTAT	315240
TTCTTTTAGT	TTGAATAACT	TTTACTGAAT	TTAAAATTCC	AGAAAATTGA	ACAATGCTAT	315300
CTTTTTTGGC	AGCAAGATCT	GTTAAAACAT	TTAACTGGA	AAAAGTGTCA	ATTGCCTTTT	315360
TATAAGGATC	AAGAGGATGA	CCCAGACACAT	AAAATCCTAA	AAGCTCTTTT	TCAAATCCTA	315420
AAAGCTCAGA	ATAAGAATAC	TCTTTAAAAG	TTTGATAATT	AAAAGTTTGC	TGAATTGGAT	315480
CTTGACTTTC	AAGAGCACCA	AATAAGCTGT	TTTGACCAAG	TTTTTTATTA	TTTTTATCTT	315540
CTGAAACAAC	TTCAATCAAA	TGATCAAGAT	TTTCAAATAA	AGTTTTTCTA	TTTTGATCCA	315600
AACTATCAAA	AAGTCCAGAT	TTTATTGCAG	ATTCTAAAAA	TTTCTTATTA	ATTACTTTAT	315660
CATCTACACG	TCTTATAAAA	TCTTCAAAAAG	AACTATATTT	GCCGTTTTTT	TCTCTCTCAT	315720
CAATTATTAA	ATCAACAACA	ATTCCCTCAA	GATTTTAAAT	CCCATTAAAGC	CCATAAGAAA	315780
TCCCAGAATC	AGTTACACGA	AATTCCCTAA	ATGATCGATT	TATATCGGGC	TTGAGAACGT	315840
TTATGCCTAT	AGCTTTTGAC	TCTTCGATGT	AATAAGAAAG	CTTATCATT	TTATTAATTT	315900
CATTGGTCAA	ATTGGCAGCC	ATAAAATATT	CAGGATAATT	AGCCTTAAGA	TAAGCGGTTT	315960
GATATGCTAT	TAAAGAATAC	GCCGCTGCAT	GCGATTGT	AAATCCATAC	CCAGAAAAGG	316020

GCTTTAAAAG	TTCAAAAATT	TCAC TAGCAA	TTTCTTTGTC	ATATCCTTTC	TCAATAGCGC	316080
CTCTTAAGAA	GTCGACTTTC	ATTTCATTCA	TCTCGTCTTC	TTTCTTTTTA	CCCATAGCAC	316140
GTCTTAAAT	ATCGGCCTTG	CCAAGAGAAA	AGCCTCCAAT	TATTTTTGCA	ACTTCCATTA	316200
CTTGTTCTTG	ATAAACAATA	ACCCCATAG	TTGGTCTTAA	AACTTCCTTT	AAATCGGGAT	316260
GAGGATATTT	AATTCTCTTA	ACACCTTTTT	TAGCAGCAAT	AAATTGAGGA	ATAAATTGCA	316320
TAGGACCTGG	CCTATAAAGA	GCATTTAAAG	CTATTAAATC	TTCAATGCTA	TCGGGCTTTG	316380
CGTCTTTTAG	AATTTGCTGC	ATTCCCTCAG	ATTCAAACTG	AAAAACAGAC	GCACTTCTTC	316440
CTTCTCCTAG	CATATTAAAA	GTCTTAACAT	CATTATCTGG	AATATTTTTT	ATTTTAAAAAT	316500
CTGGATTTAC	ACTTCTAATA	AGATTTTCTG	CATTTTTTAT	TAACGTCAAT	GTTTTCAAAC	316560
CAAGAAAATC	CATCTTAACA	AGCCACATT	CTTCAAGCAA	ATCCATTGTG	TATTGAGTAG	316620
AAACAGAACC	TTGCTTATAA	TCCTTATAAA	GAGGCACATA	GTCGGTTAAA	GGGGTTTTAG	316680
AAATCACAAT	TCCTGCAGCA	TGAGTTGAAG	CATGTCTATT	CATTCCCTCA	AGAACCAATG	316740
CGGCATTCAT	TAATTCTTTA	TAAACAGGCT	TGCTAGTAAA	ACACTCTTTC	AAAGAATTGT	316800
CATCTAAAC	CTCTTTTAAA	GAAACTTTAG	GACCATCAGG	AATAAACTTA	GTAAGTTCAT	316860
TTGATT CAGC	AAATGGAATA	TCTAAAACCC	TAGCCACATC	CTTA ACTACA	GCCTTAGGCT	316920
TTAAGGTTCC	AAAAGTAATT	ATTTGAGCTA	CCTTATCTTC	TCCATATTTG	TTGGTAACAT	316980
ATTTTATAAT	CTCATCTCTG	CCTTCAAAAC	AAAAATCAAT	ATCAAAATCA	GGCATAGAAA	317040
TACGCTCAGG	ATTTAAAAAT	CTCTCAAAAA	GCAAATTATA	CTTTAAAGGA	TCAATATCAG	317100
TAATCCTAAG	AGCATAAGCC	ACAATTGAAC	CAGCACCAGA	ACCACGCCCA	GCTCCAACAG	317160
GAATATCGTT	ATCATGAGCA	AATTTAATAA	AATCCCAAAC	AATCAAAAAA	TAGCCTTCAA	317220
AGCCCATTC	AATTATTACG	CTCAATTCAT	AAAAGCTCT	ATCTTTTATT	TTGCTTGTC	317280
AATTTTATA	TCTAAATTTT	AACCCCTCAA	GTGTGAGATG	TTCCAAATAT	TCACCAAGAG	317340
TATTAAATTC	AACAGGAATT	TGATAATCAG	GCAAAATAGG	ACCTGGAAAA	GTTATTTTAA	317400
AGTCATCACA	CTTTTCTGCA	ATCCTTACAG	TATTTTCTAA	AGCTTCGGGC	AAATCATTA	317460
AAAGTTCACA	CATTTCTCT	TGAGATTTAA	TATAAAATTC	ATTGGTTTCC	ATTTTTAATC	317520
TATTCTCATC	GCTTTTCTTA	GCACCAGTAC	CAATACAAAC	AATGATGTCT	TGAGCAGTTG	317580
CATCTTCTCT	GTTAACATAA	TGAGAATCAT	TAGCTGCTGT	TAAAGGAACT	CCAAGTTCTC	317640
TAGAATACTT	AACCAGCCTT	TCATTTACAA	TGTCTTGATC	TTTAATACCA	TGCCTTTGAA	317700
GCTCAAGATA	AAAATCATTG	CCAAAACTT	TTTTAAACCA	AAGAA'TTCA	TTCTTGGCAT	317760

CTTCAAATCT	ATTGGCCAAA	ATAAGTCTTG	GAATGAGCCC	CCCAATGCAA	GCTGAAGTAC	317820
AAATCAAACC	TTCTGAATAT	TTTTCAAGGT	CATCTTTATC	TATCCTTGGA	CGATAATAAA	317880
ACCCTTCAAG	ATAAGAAATA	CTTGTTAACT	TTAATAGGTT	TTTATAACCC	AACTCATTCT	317940
TGGCAAGCAA	AATTAAATGG	TAAGACATTT	TTCCAAGATC	ATCCTGTTTT	TTTAAAAACT	318000
TAGAAGTTTT	TGCCATATAG	GCTTCAATGC	CAATTATTGG	CTTAATTCCT	GCTTTTTTTAG	318060
CTTCTTTGTA	AAATTTAATA	GCTCCAAAAA	GATTGCCATG	ATCTGTTAAT	GCAATATGCG	318120
ACATATTGCA	TTTTTTTGCT	TTTGATATAA	TATCTGATAT	TTTGCAGCT	CCATCCAAAA	318180
GAGAATAATC	TGAATGAACA	TGAAGATGAA	TAAACCTAGA	CCTAAAACTC	ATACCTAAAA	318240
TTATTTTATC	AAAATAAAAC	TTGATTTTTA	ACAAACCTTA	ATCAAATAAA	TAAAAATTAA	318300
AAAAGTCATA	ATAATTTTTA	AATCTCTAAT	TTAAATTATT	GCAACAAATC	TTATCAAAT	318360
AATCAAGAAA	AAATACTAAT	TCCTTGATTA	TCCAATTCAA	TTACCATCTT	TTTAATGTGC	318420
TCAAGTTTTC	TAACAATTTT	TTTCAAGATAA	CTCTCAGCTT	GAGACAAAAA	ATCTTTGGCT	318480
TGCCTTAAAC	CGCTATCACT	ACGATTCTCT	ACCCTAAATA	TAATCAAAT	TTTCAAGCTGCA	318540
AACTTATTAA	TATTTAAATA	AGGAATGTAT	ACTTCTTCCC	ACAACTGCCT	GATAGCATCA	318600
TTCTTGGGAG	ACAATCCTTT	ATAAAACAAT	CCAAACCCAT	GCTTGGGAAGC	ATCTGTCTGA	318660
ATGAATATTG	TCCTTTGCCC	CTCAACAAGT	AGTCTCAAAT	TATTAATCCA	AGAAAATTGG	318720
TCTGAGATAA	TAAATCTAG	CTCTTTTAAA	AATTCATCAT	TAGACAGCAT	AAAAGTATCA	318780
GAGCCAATCA	AAGAATCACA	GTTTCTTGAA	TAATAAGCCA	TATTAGCATC	TATACTCTCA	318840
AGACTTTCAA	TCAAAGAAGA	AAATTCCTCT	TGACTTCTTG	AAAAGCGCTT	AAATATGCTC	318900
TCAAGATAAT	TAAGCTGTTT	AAGAATCTCG	GCAAAGAACT	TATCAATATC	AATCTGCAAA	318960
TCCTTAAGGT	TATGAGAAAT	CAAATCTTTA	GAAACCTCCT	CAATTCCTTT	TACAGAAATC	319020
ATATTCATAA	CACCTTTTGC	CTGATCAGAA	AGTCGCTTGA	TCTCATCTGC	AACAACAGAA	319080
AATCCTTTAC	CATATCTTTT	AGCTCTTGCA	GCCTCAAGCT	TTGCATTAAG	AGAAATCATA	319140
TTGGTAGCAC	CTAAAAAATT	ACTTATTGTT	TCTAAGCTGC	CTTGAATTCC	AACAATAACA	319200
GAAGATATTT	GATTTAATTT	TTCTTTATTA	TTTTTACCAA	GATCACTAAA	AATAACGCTT	319260
ATCTGATTAC	GAGCATTATT	TGTCATCTCA	ACAAAAGTAG	AAAATATCTG	ATCAAATCT	319320
TCTATTTTCA	AAAACAAAAT	CCTTTGTAAT	GACTCAAATC	CTACTTTTAA	AGTAGAAATG	319380
GAAGCTTTGG	TATGATAAAA	TCCCTTTAGC	ATTTCTTTAA	CAGGAGCCTT	ATATTCGTAA	319440
GTAATCAAAT	CTTTTTTGTC	ATTACCAACA	ACATTTAAAA	GATTTAAATC	AACAGCTTTT	319500
TTCTTTTTTT	TAAAAAACGA	AAATTTTTTC	ATAAAGGGAT	TCTATCATAA	AACTTTTTTT	319560

TTGAATAGGG	TCACCAGTAC	TTAATTTGAC	ACATTATTTTC	AACTTTTAAT	ATCAAATCAA	319620
ATACATCAAT	AAACAAAAAA	TATTTTTTACA	TTTAAATGGT	AAAAATTAAT	TACTTTGAAA	319680
TAAATTTAAG	CTTTCATCTT	AAACCATAAA	ACCATCTAAA	GATACAAATC	ATTCTCCTCA	319740
TTTAATTTAA	TTTAATTTAA	TTTAAAACTA	ATTTTAAATT	AAATTTACTT	TCTTTTTTACC	319800
CAAGAGTAAC	GCCCACTAAC	TTCATTATAC	TCAAAAAGAA	CATCTCTGTA	AGAAAAAAA	319860
CATAAAAAAA	TATCAATAAA	CTCTTCTAAT	TTAGCTTTAA	CTTTTGCCAA	GTAAAAATCG	319920
TTGTCAAAAT	TAAAAATATC	GTCTGATTCT	ACTGTAAATA	ATTTATCATC	TTGCTTGAGG	319980
ATAACTTTTT	TGGGTTGCCA	AAAAAGAACG	TTGATTTTTT	TGTCCTGAAG	AAAAATCTA	320040
TTAAATTCAT	AATCAAGATC	AACTTGATCC	GTTTTTGCCCT	CAACAATCCC	AACAATAACA	320100
CATCGTTCAT	GATCAATTCT	TTTAATCAAA	ACAGCATCTG	TAAGCACAAC	TCTCTCGCCA	320160
ACTTCAAGAG	CAAACTGCTC	TTCTATTTCA	TATTGCTTAT	TAAAAGGAAG	ATTGCAATT	320220
TTCTTAAAAA	GATTGAGAAG	TATGTACTTA	GTGCTCACCT	CTTTATTGCT	TATTCTAAGA	320280
CAACGAATCT	TCATTCTATA	CTTAAGCTCA	TCAAAAAAAT	ATTTAACTAG	CCTTTTCATT	320340
AAAATTGTTT	TTCTAATGTC	TTCTTCCTTC	ATTCAATCCT	CCTGATAAAA	ATTGCCAAAA	320400
ATTAAAGCTA	TTATATAAAT	ATAATAAAAT	ACAAATTTTA	TTAAAGAAAT	CAAAATATTT	320460
TATTATATAC	TAATTATAAT	TAAATCATTG	CCGAAAATGA	AAGGGAAAAT	TATGTTAATC	320520
AAATTCATGT	TCTCAAATAT	TAATTTAATA	TTAATAGTCA	GCATGACTTT	ATTTAAAAATA	320580
TTATTAGAAA	TAATATACCG	AAAAATATTA	TTAAAAAAA	TAATTACCAG	TACCGAAACA	320640
TTAAATGCTG	AAAAAAAACA	ATATAAAATA	ATTGTTATCT	TTGTTTTAGC	TTTAAATCAT	320700
TTATTACAAA	GTTTTTTAAT	AAATGCTCTT	ATCAATTTAT	TCAACAATCT	AATAACTCTT	320760
ACTAACAAC	CTCTTGGAAG	CTTAATAGAC	TTAAATTATA	ATATATTATC	TGCAATACTA	320820
ATATCTAGCA	TAACTTGGCT	TGCCTTTAGC	TTACCCAAAG	TAATAAACGA	TATAATCTAT	320880
GAAAAAAGAC	CGTTTAATTT	AACAATAGCT	AATGCTTTTT	TTGACCTTTT	AACAATAATA	320940
TTACTAACCA	TATTCTCTAA	ATTATTTTTTA	AGCTATAAAA	TATTGCAATT	TGAGAACACT	321000
ACAAACATTA	ATTTTGGAAG	CCTGCCTACT	CACTAAAAAA	CCAAATAGAC	ACTCAAATAC	321060
AAGCTTTAAT	TAATCCTAGA	AAAAGCTTGG	CTGGATTTTC	TATTCCTGTA	ATAAGTTCTG	321120
GATGAAACTG	GCAAGCTACG	AAAAATTTAT	TTTCAGGAAT	TTCTATTAAT	TTTGCCATTT	321180
TAAATCACT	TGAAATCCA	GATACTATAA	GCCCATTTTT	TGCAAATAAA	TCTATATAAT	321240
CATTATTGAC	TTCATACCTA	TGTCTAAATC	TTTCAATTAT	CCGATCTTGG	CCATAAAGTT	321300

TAAAAGCTAT	TGTATTCTTT	TTAAGAATCA	CAGGATATCC	ACCAAGCCTC	ATTGTAGCGC	321360
CCTTATCTTT	AATTCCCTTT	TGCTCAGGAA	GTAAATGGAT	AACAGGACTT	TTTAAGGGCT	321420
TGTCTCTTGC	TAAATTTTCC	TCCGTATCAG	CATCAAGTAT	TCCACAAACA	TTACGAGCAA	321480
ATTCTATTAC	AGCAAGCTGC	AAACCAAGAC	AAATTCCAAG	AAAGGGAATA	TTATTCTCAC	321540
GAGCATATTT	AATAGCCATA	ATTTTACCTT	CATATCCTTT	GCCTCCAAAG	CCGCCAGGAA	321600
CAATAATGCC	GTCAAACCTCT	TTTAAACAGC	TCTCATTTAA	ATCATTAGAA	TCAATTAAAG	321660
TGCTTTTAAAT	AAGCAAATCC	AAATGGGCTG	CAACATGAAC	CAAAGACTCT	CTAATTGATG	321720
CATAAGAATC	ATCAAGTTCA	GCAATTTTAC	CACAAATAGC	AATATTAATA	ATTTTTTTAG	321780
GCACAAAAAA	ATTAGATTTT	ATAACTCCTA	CAAGCTTTGA	AAGCTCTTCT	ATTTTTTGGAT	321840
CAACCTTAAT	ATTTAACTTA	GAGCTTAAAA	TCTCATGTAC	ACCCTGCTTA	TAAAAAGATA	321900
TAGGAATTTT	ATAAATAGTA	GAAACATCAA	CATTGTCAAT	AATAGAAGTG	CTCTCAACAT	321960
TGCAAAACAT	TGCCACTTTT	TTTCTGATTT	GGTCTGTCAA	TACTTGTGAA	CTTCTAGCAA	322020
TAATTAAATC	GGGGAAAATA	CCTGCTTTAT	TTAAGGTTTT	AACACTTTGT	TGAGTAGGTT	322080
TAGATTTTTG	CTCATTAATT	CCAGCTGGAC	TTGGCACATA	TGTTAAATGA	ATAAAAGAAA	322140
TATTACCACT	CCCAATCTCC	TGTCTTATTT	GTCTTACTGT	CTCAATAAAT	AAAATATTTT	322200
CCATATCTCC	TACGGTTCCA	CCAATTTCAA	TTATCAACAT	ATCACTATTC	TCAGAACTTG	322260
CAATCTGAAA	AATTGTAGAT	TTGATCTCAT	CAGTAACATG	GGGAATAAGC	TGAACTGTTC	322320
TTCCCAAATA	TTTACCCTTT	CGCTCATTTT	CAAGTATCTT	TTTGTATATT	TTGCCCATTG	322380
TAATGTTCCA	ACTAGACTTG	GCATTAAGAT	TTAAAAACCT	CTCGTAATGA	CCAAAGTCCA	322440
TATCAACCTC	TCCTCCATCA	TCAAGCACAA	AACTTCTCC	GTGCTCAACA	GGATTAATAG	322500
TACCAGGATC	AGTATTTAAA	TACCCATCAC	ATTTAATTGG	AGTAACTCTA	AAATCATATC	322560
TAAACAACCT	TGCAATACTT	GCCGATGTAA	CTCCTTTACC	AATTCCAGAG	ATCACGCCTC	322620
CTGTTATTAC	TAAAATCTTT	AAGTTTTTTT	TCATGTATAC	CCCAAATTA	AAACTTTAAA	322680
TTTCAATCCA	ATTAAGCTTA	TGCTTAAAAA	GAATTCACAA	ATCATAATAA	AATATACTTG	322740
CATTAAAACA	AACAAAAACA	TTAAATTAAA	ATAAAAATTA	TTAATGCTTA	GCTAAAAAGC	322800
TATTTCTAAG	CCATTGTTTT	AAATCTTTTA	AACTATTTTA	ATTATAATTA	ACAAAACAAT	322860
ATAATGAACC	TTTGGTTAAA	TAGTAATAAT	TAAACATTGC	CAAAAAAAT	AAAAACCCAA	322920
GAATAGCAAA	CAAATTGCTT	TTTTTTCTAA	TACTTCCAAA	GTCTACTATC	TTAAAATATG	322980
AAGCCAAATA	TAAAAAAAAT	CCCAAATAT	AACTATTTTT	AAAAAATAGG	TCGCCTAAAA	323040
ATCTGTCAAA	AGAAAAAATT	AAATCCGAAG	AACATGGCAC	ATATTTAAAA	CCCAAATAAA	323100

GAAAAGACGT	AGAAAAAAAC	AATAACACAA	TGGTCCCTAA	AAAGAATATC	AAAACCTTAA	323160
CAAAAGGATG	CGTTTTTAAAA	GTTATTCTAA	AAAACATAAA	GATTGGAAAA	ATAGATAAAA	323220
AATTAAAATA	ACGAACAAAT	AAAAAATCAT	AAAAATATCT	TAATTCTAAG	AATGGAGTAC	323280
CCTCGCCTCT	TAAAAAGAAT	GCATTATCTA	GGAATAAAAA	AATATTAACC	CCTAAATAAT	323340
AAATAAATAT	TAAAAATTAA	GGTAGTGCAA	ATAAATATTT	AATTAAATTG	AAAAATAAT	323400
GCTCAAAAGT	TGAAACAGGC	AAAGATAAAT	AAAGAATATT	TCTGAACGGA	TCGTGAATTA	323460
CTTTGTAATA	ATCACACATG	GTAAAAATCG	ATATAATCAA	GGTTAAAATA	AAAATTTTAG	323520
GAGCAAAAAA	TTTTTAAAAA	TCAGTTGCTG	AAAAATTAAA	ATAAAATCTA	ACAAGCAAAT	323580
AAGATATAAA	TATCATTCCT	AAAACCTGAA	TTATTAATAA	AGTATAGAAT	TTTTTATTGT	323640
AAATAAAATC	AAAAATAAAT	AAATTCAAAA	ATCTTTTTTAA	GCTAAACATC	TTTTATTACC	323700
TCTTCTTTTT	ATTTTCAGTA	ACATATAAAA	AGAAAAACTC	AATATCAACA	ACTTCAGCGC	323760
CATTGCTACT	CTCAAAATAA	AGCGCCTTAA	ATCCATCCTT	ATTTTTTTC	TAATATAATT	323820
CATTTCCATT	CAGCTCGCTG	ATAATTTTAA	TCTTATAATT	TTTATTAATA	TAAGATACTG	323880
AATTGGAAAA	AAGAATTGAC	TTTTCCCCAA	CAATGATTAA	ATAATCCACA	ACCCCTGCCA	323940
AATCTCTTAC	ATTGTGGCCT	GTAATAAAAA	TGATTCTATC	CTTTAAATTA	GAAAGCATGT	324000
TTCTAAAAAC	ATTTTTTTGAA	ACAATATCAA	GAATTTTGT	TGGCTCGTCA	AACAATAAAC	324060
AAGAAACATT	TGCAGCTAGA	GAGAATGCAA	TAATACTTTT	TTTCTTCTGT	CCAAAAGAAG	324120
CTGAAGATAA	GTCAAGAGAA	ATATCAAGAT	CAAAATCCGA	TAAATATTTT	TTAAATCTG	324180
CCTCATTGAA	ATTTGGATAA	AATATAGATA	AAGCCTTGCT	GTATTCTGGCT	AAAGACAATC	324240
TGGGAAGTGA	AAATTCTTCA	GGAATAAAAA	ACAAATTCAC	TAAATTCAAG	GGATTCTTGT	324300
GAAAAGsTGC	TAAAGAGTTA	AACAAAATTT	TCCCTTTTAA	GGGCTCCAAA	AGTCCACTTA	324360
CAAGTTTAAG	TAAAGTTGTT	TTTCCAACCTC	CATTTTGTCC	AAGAAGCAAA	TAGGCTTGAG	324420
GGGTCTCAAT	GTTTAAATTT	AAATCCGAAT	AGACTTCTTT	TCTCTTATAG	GAAAATTTTA	324480
CATTAACAGC	CTCAATAGCC	ATAAACACTC	CTTAATATAT	TAAAAGTTAA	AACATAAAAA	324540
ATAATTAAAT	CAAAAATATA	AATTCAATTT	TTTATGAAAA	ACTTATAAAT	AAATATAGAA	324600
AAATTTACAT	AAAGTCTTGA	GCTAAAATTC	CAAATTTTTA	GCATAATTCT	AGGTAAAATT	324660
TGAATTTTCA	TAAATCCAAA	ACTTTTTGCA	TATTCATAAC	AATCTTGAAA	TTCAGATAAT	324720
CCTTTAATCT	CATCAAGAAC	AGAAATAAGC	TTTTCTTTAT	AAGCCCTATA	AACAAGCTTA	324780
TCAGAGATAT	TCCAACATAAT	AATATAAATT	TGCTTAAAAG	AAATAAAATA	ATAAAATTGC	324840

AAGAAAAATT	TTTTATACAA	ATTTTGACAT	TCGTTAAAAA	TACCTTCTCT	TTTAAATAAA	324900
GTTTCCATTG	TATTAAGAGA	TAATTTAGAT	TTATGTAAAA	CACTAATAGA	AGAACTCATG	324960
CTTCCCATTC	TTTGGA AATT	AGTATAAAAA	TAATTATTTA	CAAAGAAAC	TTTAGAAGCT	325020
TTTAAAAAAA	TTTGCATAAC	AAAAACTATA	TCTTCAAATA	CTACATTTTG	CTGACGAATA	325080
TTATTCTTTA	AAATTAATTC	CCGTCTAATC	AATTTATCCC	ATAACGTTCC	AACAACAAAA	325140
TTTTTCCTTC	CAAAGTCGC	ATAAACAGTA	AAAAGCAAAT	TTTTAAACGC	CTCCTTGCCT	325200
GTTAATGGAT	AATTAGGAAA	AGGAAGTAGA	GATTTTCTTT	TTACATTTAT	TGCAAGAAAA	325260
TAAATATAAA	ATTGAGAACA	AACAATATCA	GAATTATCTG	CTTTTGCTCT	GTTATATAGA	325320
ACTTCAAGCA	TGGTGCTCTC	TACAGAATCA	TCACCATCCC	AATAAATAAC	ATATTCCCCT	325380
TGAGCCTCAG	AAAGTCCCTT	GTCTCTAGAA	GCAGAAAGAC	CCATATTTTT	TTGACTAAAA	325440
ATCTTAATAA	AGCTATACTT	ATTGGCATAT	TTTTCTGCTA	TCTCTAAACT	ACCATCATAA	325500
GAACCATCAT	CAATTAATAT	AATTTCTTTA	TCTTTTAATG	TTTGATTAAC	AGCATCCTTT	325560
ATCATTGCAT	CAAGAGTTTC	AGCCGAATTA	AAAAAACAAA	TAATAACAGA	AACTTTATAC	325620
TTATGCACAA	TATCCTCCAA	AATAAAAACT	GCTAAGCAAA	ATCAACGCTA	AAACACTTCA	325680
CAACAAATTC	TTTTAATTTT	TTGCATAACA	ATTAAATTGT	AATATATAAT	TAACAAGTTT	325740
GTATTGTTTC	AAACTTATTT	TAATGAAAAG	TTTAGCAGAA	ATTGCTATAT	TATTAAAAGT	325800
AAAAAATTTA	AAAAACATCA	ACCCAAATAA	GGAGCTTGAA	TGCTTGAAAT	AATAAGTCTT	325860
GGAGGAGGAG	TAATAAATTC	AAACCAAATC	AACATAGAAT	TCATTAAAAA	CTTTAAAAAC	325920
TTTGTTTTTA	AATGGCTACT	AGAAAATGAA	AAAAGAAAAA	TCATTTTAAT	AGTTGGTGGA	325980
GGAAGAGTTG	CAAGAGAATA	CCAAGATGCT	TATAAAAAAA	TCAATCCTGA	TTTTAAAGTT	326040
CATGAACTTG	ATGAGATTGG	AATAATATCA	ACAAGACTAA	ACGCAGAATT	TCTGAGTAAA	326100
GTAATGAATC	CCTTTTGTA	AGACAAAATT	GTCACTAATC	CCTTAAAAAA	TTTTTCTTTT	326160
AAAGGAAAAA	TATTAATTGC	TTCCGGATGG	AAATCAGGAT	TCTCAACAGA	TTACATTGCC	326220
GTAAAATTTG	CAGAAAAATT	TAATAAAAAA	GATATCATAA	ATATAACAAA	CGTAAATCAA	326280
GTTTATGATA	AAGACCCAAA	AAAATTTAAA	AACGCAACAG	CTTTTAAAAA	ATTAAATTGG	326340
AAACAATTAC	AAAACATTGT	GGGCCAAAAG	TGGAATCCAG	GCTTAAATTT	ACCTTTTGAC	326400
CCAATAGCAA	CAAACTCTC	TTCAAACTT	GGACTTACCC	TTTACATAGT	AAATGGAAAT	326460
AATATTGAAA	ACTTAGAAAA	AGTTTTTAAAC	AAAAATAATG	ATTTTTTTTG	CACTATTATA	326520
GTAAAATAAA	AGTTAATGCC	GGTATGGCGG	AATTGGTAGA	CGCGCCAGAC	TCAAAATCTG	326580
GTGAGGGCAA	CTTCATGTCG	GTTCGACTCC	GACTACCGGT	ATTTTGATTG	CTTTTTTAGA	326640



AGCTTCAAAA	TTATCAAGCA	TTACTAATAA	AATAATTGCT	TCTTTTAAGA	AAAATTTTCT	326700
TTCATAAATT	ACTTGTTTAT	ACTAATAAAA	ATTTAATATA	AACCTTATGA	TTAATAAAAA	326760
TTAATACTAT	TAAAATAAGG	ATAAAGCACC	TCTTTCAATA	GGTTGTCCTT	ATTCTAAAAA	326820
AACATATTGA	AAATCATTTT	AATTATAATA	AACTTTTAAA	GTCTACAAAT	TAATTGCAAA	326880
TATAAACTTA	AAATATCTTT	GAGATTGTCT	TCATTAAAGC	TTCAGGATTA	AAAGGTTTAA	326940
CAAGCCAACC	AGTAGCGCCC	GCTTTACGAC	CCTCATCAAC	CTTAGATTGC	TCAGATTCAG	327000
TGGTAAGAAC	AAGTATAGGA	ACAAAGCTGC	CAAATTCTCT	TATCTGCTTA	ATAACCCCAA	327060
TGCCGTCTAA	ATTAGGCATG	TTGATATCTG	TAATAACAAG	GTCAAAATCT	TTATCTCCTT	327120
GCCCAACTGC	TTCTTTTAAAC	CTTAAAACCC	CTTCTAAACC	ATCTTTTGCT	TCTGAGACTC	327180
CAAACCGTT	TTGTTCTAAA	ATATAAGCAA	CGCTTTGCCT	TATTGCCCTA	TTGTCATCAA	327240
TAACCAAAAT	TCTTTTTTTC	ATCTAATTTT	CTCCTAAAC	CCTCCTAAAA	AGTATATAAA	327300
AATTAAAACA	AAATTACACT	ACCCTCATCA	AAGGAATGAA	CATCCTCGGC	TTCTCTATC	327360
AAAGATAATA	AGTGTTTTTT	ATGAACAAAT	AAAGTAAATC	GATTAGCAAT	TCTATTAACA	327420
AATTCTTTAT	CTTCAATCTC	AACAGATTGA	ATTCCAACCT	TAGATAATTC	TAAATTAAGA	327480
TTGAAATTTA	TTTTGCTTTC	CATATTGCTT	AAAAAGTTAT	CTATATCTAA	AAGAGAATTT	327540
TTTAAATTTT	TAACATTGTA	GACTTCTAAT	TTAATCTCTT	CAAATATTTT	CATAAATTCA	327600
ATTGAAAAAA	CTTCATAAGA	CAAAATATTA	TCAATAGCTA	TATTCTTAAT	GTCAAGAATA	327660
TCATTTTTTA	TTTCTATGAA	TAATTTTTTA	AATTTATTAA	AATAATTCTT	TTCAAGATAA	327720
AATCTATTGT	CATAATCCTT	AACAACTTTT	TCAAGAAAAA	AGATTATTTG	ATCCAAAAAT	327780
TCTATTCCCT	TGGTAATGTT	AGAATCAATT	TCTTTGATAA	TCTTAGACAT	TTCTGAAATA	327840
TTGCCCTCCA	TGGCTTTAAG	TTGAGATCTT	TTGACAACCT	CTATCTTTGA	GGCTATATTA	327900
ATATTTTGAA	ACCTAGCAGA	AATAGCTGAA	ATATTTGAAA	ACATTAATTC	TAATGATTTT	327960
ATAAGCTTGA	CCTGTTTCATA	ATATAAATTC	AAAAAATTAG	AATTATTCTT	CTCAACATCA	328020
TCAATTCTTC	TAAGCAGATC	AGACAAAATA	CTAGAAAATT	GTTCTATTAT	TTTAGGAATA	328080
TCTATGTATA	AAGAATTATC	AGACCTTAAA	TCGTTAATGG	TTTGAATAGA	ACTAAGAGAG	328140
GAATCAATAA	ATTTCTCAAA	AACAGTATAA	TTTTTTTCAA	GCTTTTCAAG	AACATCTTTT	328200
ACTATAACTT	TTGATGTATC	CGTAAAAACT	GATAAAATTT	TTAATTTTTG	GATCTCACTT	328260
ATATCTCTAA	ATTTAAAAAC	ATCAATATTA	GAATACATAA	TATTTAAATG	TTGCAAAGAT	328320
TGAGTTAGCC	TGTCTTGAAA	CTGAAGATAA	GAAATAGAAT	TTACAAGTTT	AAACTTAAAT	328380

TCAGATAAAA	CTTTTAAAT	ATCATCATAA	AGAGCAATGA	CACTTCCTAT	TCCATCTGAA	328440
AAAGCATCTA	TTTTTTTCAT	TAAATTATCT	CTAAATTCTT	CAAGAATTTT	ATTTTCAGCT	328500
GTATTGCTTT	CATATACTTG	ATTTTTAGCT	CTATCCAGAC	CAATTTTAAC	CTCGCGACCC	328560
TTGCTTGTA	GTTGATCTGC	CTGTTTGATC	ATAGATTGGG	TTAAAACCTT	AATTTCACTC	328620
GTAATATAAG	AAAAGGCTCC	ACCAGCCTTA	CCCCTCTCA	TAGCAACTGT	TAACGTATTA	328680
ATAGACATTA	TTCCATATC	AAGAGAGCTT	TTTTTCATTC	TTTCAATAAC	ATCTTCAAGT	328740
ATTTCTATAT	CTTTAACCTT	ACTCCGTATT	ATGCTAAATT	GAGATTCAAG	AGAAGTTGTT	328800
GAAGAATTAA	AGTAAGCAAC	AAAATCATCT	AATGCTCCTA	TAATTTTGGC	TATAAAATTA	328860
TTCAAAGAAG	AATCATTATC	AAGATCAAGA	TTGGAAATCA	AATCAATACT	AAAAGATAAA	328920
TCCTTAGAAT	CTTTAGAAAT	TTTTTCTATT	AATTTAGGAA	TTGATTTGCT	TAAATTTGAA	328980
TAAATATGCC	TTGTGCTTTC	ATCAAAAGCT	TCAAGTTTGT	GAAATAAGGT	TGCCAAACAA	329040
TCGTTGGCAT	CAAACCATTT	ATTGTCATTA	TCCATTTTAA	GATCTCCTTA	GAACATGATC	329100
TGCTATTTTCG	CTTAAAGGAA	GGATTTTGTC	TACAGCCCCT	ATTTTATATAG	CTTCCATTGG	329160
CATACCAAAA	ACAACAGAGG	TTTCTTGATC	TTGGGCAATA	GTATAAGCGC	CATTTTTTTTT	329220
CATTTCAAGC	ATACAAACAG	CACCATCATC	TCCCATACCT	GTAAGGATAA	CTCCAATAGC	329280
ATTAGAGCCT	GCATACATTG	CAGCAGACCT	AAAAAGTACA	TTACACAGAAG	GCTTATGTCT	329340
ACTAACAAGA	GGTCCATCTA	ATAGGTTTAC	AAAATAATTT	CCGCTACTAT	ATTTTACAAT	329400
CAAATGATAA	CTTCCATTAG	CAATTATTAC	AAGACCTGGA	CGAAGAATGT	CTCCATCCTC	329460
AGCTTCTTTA	ATATCAATAT	TAAACTCATT	GTTTAGGTTT	TTTGCAAAAG	ATTTTGTAAT	329520
TCCTCCAGGC	ATATGCTGAA	CAATAATAAT	TGGGGGAGAA	TCTTTTTTAA	AAGACCTTAA	329580
AAAAATTCTT	AAAGCCTCTG	TACCGCCCGT	TGAAGAGCCT	ACAACAATAA	TTTACCAGT	329640
TTTGTGCTTA	TTGATAAGGC	CTTGATATTT	AATAATAACA	TCCGGATCAT	TTTGGGAGC	329700
AAAATTAATA	ACATCAGAAA	CTCTATAACT	TTTTCTTATA	CTTGAATCAT	TTAAATTATT	329760
TTCCCTCAGC	TCTACTTTAG	AATTACTAGA	AAAATCGGGT	GCTTGAATCC	TTTTAACTTC	329820
AAAAGAAGAT	ATTAATTTAT	TTTTGCCTAG	ATTTTTC AAC	TCCAGCTTTA	TTAAAGCTAA	329880
ATACTTACTG	CGAAATAAAT	CAACTGTAAG	CTTAAAATTA	AGCTTATTTA	TTATTAATTT	329940
AACCTTTTCC	TTGCTTTGCT	CAAGACATCC	AAAATTTGGT	AACATTTTCAT	TTTGAGCAAT	330000
AAATACAACC	GGAAGAGATA	TATTATTAAG	GACATTGTTT	AAAGAATTCC	CAAAATTAGA	330060
TCTTGCTGTA	TTCTCATCAA	TAATAACTAA	ATCTGGAAAC	TTTTGTAAAA	ATACATTAAT	330120
AAGATTTAAA	GAATTAAAAC	CAGCATTTAA	TATCTCAACA	TCATTATCTT	TAGAAAAAGC	330180

TCTAACAAAA	ACCTGCTTTA	TAAGACCTTG	AATATCAATT	ACTAATATCT	TCATTATTAT	330240
ATTTTAATAT	TTTTAACCTT	TAAAACCAAA	AAGCTGCATT	TTCTATTTTC	TATTTTCTTT	330300
ATTTTATAAG	TTTAGTTATT	GCATCTATGT	CAACAACCAA	AGCCAAACTT	CCATCACCAA	330360
GTATAGTAGC	TCCAGAAACC	CCTTCTACTC	GAGAATAAAT	TTTACCCAAA	GCCTTTATGA	330420
CAGTTTGATG	TTGACCCAAA	ACTTCGTCAA	CCACAATGCC	CATTTTCCCA	CTATTTGTAT	330480
TTACAACAAC	AACTTGCTCA	CTTAAACTCT	TCTCGCTAGA	AACCTGAAAA	AACTCTCTAA	330540
GCCTAATATA	ACTAATCATG	CTGCCCCTAT	AATTCATTAC	ATTGCTTTTA	GTCTCAATTC	330600
CATCTATTTG	AGAAATTAAC	TTATTAGATT	CTAAACAAGA	TTCAACATTA	GAAAGAGGAA	330660
CAATAAAATG	CTCATCTTTT	ACTCTAACAA	GCCAACCCTC	AATAATAGCC	AAAGTCAATG	330720
GAAAAATTAA	CTTGATTCTA	GTATATTTAC	CAAATTCACT	TTCAAGTACA	ACATGCCCCC	330780
TTAAAGATTC	AACCTGTTTT	TTGACAACAT	CCATGCCAAC	TCCACGACCT	GATATATCAG	330840
TAACAGAACT	TGCAGTTGAA	AATCCAGGCT	CAAAAATCAA	ATTATAAACA	TCAATCTCTG	330900
ATAAGGTTTT	GGCAACTGAA	TCAGAAATTA	TATTGCGCTC	TATAGCTTTT	TTAAGTATTT	330960
TATTCTTATC	AAGCCCTCTT	CCGTCATCCT	CAATAATAAC	AATAACAGAA	TCCCCAGATT	331020
GACACGCTGA	AAGCTTAATA	ATACCTTTGG	GATCTTTACC	TAAACTTTCT	CTCTCTTGAG	331080
CCGATTCAAT	TCCATGATCT	ATTGAGTTGC	GAATTAAATG	AACTAAAGGT	TCATTTAGCT	331140
TTTCAATAAT	ACTTTTGTCA	AGAACAGTGT	CGCCTCCAGA	AGCATGATAA	AGAATTGACT	331200
TACCAAGGCT	AGTAGATAGA	TCTTTTACTA	TCCTTTGAAA	TTTTACAAAC	AAAATCTCAA	331260
TAGGAAGTGT	TCTAAGCCCT	GTTGTATAAT	CCCTAAGCTC	ATTAATAAGC	AAAGAAAATT	331320
CTGCTGATAT	TGAATTTAAA	ATATTACTAT	TCCTATTTTC	AGCTTCTTTT	GAAAGTTTTG	331380
ATTGTATTGT	AACAAGTTCT	CCAACAAGAT	TTACCAAATG	ATCAAGCTTT	TTAGAATCCA	331440
CCTTAATACT	AGCAATATTA	ACCTTGCTTC	TAGCAGTATC	ATCTTGAATA	TTAGATCTAT	331500
TTTTATCTCC	ATTGAAAAAG	GATTTCCCAA	CAAATGCCGA	TTTTTCAAAT	GAAGAATTAG	331560
TCAAGTCTTT	GCTGTTTCTG	TCCAAGTGCA	ACAAATTAAA	ATTTTITAGAC	TCTACATTAT	331620
CACCTTCATT	TGCCTCTAAA	CATTTATCCA	ATTCTTGAAT	ATCAATTTTT	GATTGAGAAT	331680
CTAAAAATGT	AAAAATATCT	TCAATGCTCT	CTCTACTCTC	TTCTGTATCT	AACCTTATCT	331740
CCCAATCAAC	ATAAACATTA	TCAGGAGAGA	TAAGCTCTAA	ATCAGGAATG	TTATCTACTT	331800
TGGCCCTAAC	ATAACCACTA	CCCAAATTAA	TCAACTTGCT	CAATAAATTT	ATAGGCTTGT	331860
GCCCATGAAA	CAAAATACCC	TTAGCCGGAG	AAAAAAGAAT	TTTGTAAGTC	TTAAATTCAG	331920

ACTGCAAAGC	CTCATCATCA	AATTTATTCT	CTGAATTTAC	TTTAACAGAC	TCTTCCAAAA	331980
CCGAAGTGT	ATCAGACTTT	GAAAAATCAT	TTTCTAAAGC	TTCTTGAAAA	GCTCCCTTAA	332040
CATCATTAGA	AATATCAAGA	ACCTTTCTAA	TTTCATTTAC	CAAAAACTGT	TTACGCTTAT	332100
CAAAGTCGAT	CTCAGAAATT	ACTTCATCGC	CTTCAATAAG	CTCTCTAATA	AAATCAACAG	332160
ACATTAAGGT	AGCATCAATA	GCCGCCTGAT	TAAAAGCAGC	CTTACCATTT	TTTACAACAT	332220
CAAGAACTGT	TTCTATTTTCG	TGGACAAGCG	ATGCTGTAAA	ATTAAAGCCA	AACATACCAG	332280
AACTTCCCTT	TATGGTATGT	AAATTTCTAA	AAATAGAATT	AACAATATCT	TGATCTGAGC	332340
TTACCTCAAG	ATTAAGAAGC	GCTTGCTCAA	TATCTGAAAT	ATTTTCTATT	GATTCTTCCT	332400
TAAAGGAATT	CTTAAATTTA	TCAATAACAT	CACTACTATC	CATAAGCTTT	CCTTAAATCT	332460
AAAATCCAAC	TAAATTAAGT	CCTAAATCAA	AGCTATCAAC	ATCTTCAATA	TCTACTAAAA	332520
ACCCGCCATA	TATTAATGAA	CTTAAAACCT	CATCGGATGG	ATACTCAATT	TTTACAAACA	332580
AATTTCTATT	CTTAGCATAT	TTATTAGATG	CATACAAAAT	TTGTATAAAA	GTAATATCTA	332640
TTTTTTCAAC	ATTTGAAAGG	TCAATAATAA	GAGTATCCCC	TTCTTTCATT	TTCTTAAAAA	332700
TATGCAACAA	ATCTTCTTTT	ACCTTAAAAA	TACTATTTAT	TACAAGCTCT	CCTTCAGGCC	332760
TATAAATCAT	GACTAAAAAC	TCCTATTGCT	GCTGATATTC	AGGATCATAT	ATTGTTGTAT	332820
TTCTAAATTT	AGAAAGCTCT	CTAACGTCAA	ACAAATTTTC	TACATTTAAA	ATAATAATAA	332880
ACTTATCATT	ACTCTTGCCA	ATTCCTGAAA	TAAATTTTGA	ATTAAACCCT	GATCCAATCT	332940
TAGGAGCATC	ATCAATACTA	AATGGATCTA	ATTCAAGAAC	TTCATTGACA	TAATCTACTA	333000
AAATTCCAAG	ATTAAATTCA	TCCCCCTCGT	AAACCAAATT	CAATATAATA	ATATTTGAAA	333060
TGTTAACTCC	CTTATTCCTC	TTTTTATCAT	CCTCATCAAC	AGCACGATCG	CTCATTCCAA	333120
ATTGTTTTTCG	AATATCAATT	ATTGGAACGA	TTTTGCCCCCT	ATTATTTATT	ATTCCTGCCA	333180
TGTAATTGGG	AGTCCTTGGG	ATTTTGTATA	TCTTAGTATA	TTCTAAAACC	TCAACAACAT	333240
ATTTAATCTC	AATAGCATAA	AGTTCGTCCA	AACTAAATAA	AAGATACTGA	CTTAAAGAAT	333300
CTTGCACATC	TGAATCTGTG	CTCATAAACG	CCCCTTTGAA	TGTAATTTAA	ATCGCAAATA	333360
GAATGCTAAT	ATCAAGATTA	ATATTACCTC	ATATATTGAT	AAATACAAAT	TAGAAGTTAA	333420
TAAAATTTAA	TTTACCAAAA	ACAATAAAAA	ACATAATTTT	AACAGAATTC	TATCTTATAA	333480
TTTAAGGTAG	AAAGTTGTAG	GTAAATTTAA	ATTTAATATA	AAAAAGTTAA	CAATGCAAAG	333540
TAAAAACAAA	CTAATCAGAT	TATTAATAAT	TATTATCACA	TTATTTTTCA	ATGTTGAAAA	333600
TATTTTTTACA	AACGAAAAAT	CTAAAAACAA	TATAACTGGA	CAAAACAGTA	CAACTGATCC	333660
AAAAATAGAA	AGCTTAAAAG	CAAAAACTAA	AATAAAATTT	GGTTTTATTC	TACCTTACCC	333720

TACTGCAATA	GAATTCAGCA	TTAATAACTT	TGATATTGGA	GTAGGGGTAA	CAATATTGAG	333780
TGTCTCGGAA	TTTTTTCCAA	AATCACCAAT	AGCATTGTTA	TTTAAAATAT	ATTGTGACTA	333840
TATATTTTTA	AATTTAAAAT	TTAAAGATTC	AAATTTTATC	TTTTTCTTGG	GATCTAGCCT	333900
ATTTTTTTGAA	ATAGGCAAAA	TTACAAGCTC	AGATTTAACA	AATGTTTCTT	CTGGGATTAC	333960
CTATAAAATC	GGAGTGGGTT	TGCCCTTGGG	AATAATATAT	GAAGCTTATT	ATGACATTAT	334020
TGAAATTATA	ATAAAAACAA	CACCATCAAT	TTTTATTGGC	CAAATGCCTA	ACGGAAATTT	334080
AATATTTCCA	ATAAAAGGTA	ACTTTTCTAT	TGGAATAAAA	GGCTCTCTTA	AGATATAGTT	334140
TTCACTTTTT	AGATAAAAAA	AATTATTGGA	CTAAAATTCT	TTTAAAGGCT	AGAATGCTAT	334200
ACTTAGGAGA	TAATAAAGCA	ATGAGAACAA	AAATAATTAT	TATGACAATT	ATTATTTTAT	334260
TAGCCCCAAT	CTCAGGATTT	TCTAATTCAA	AAGAATCTGC	AAGGGGTAAA	TTTGGAGCAG	334320
GAATTATACT	TCCATTACCA	ATTGCTCTAC	AGATTAATAT	AGGAAACTTT	GATCTTGACA	334380
TTGGTCTTTA	CAGCGGAGTA	AATAATTTGT	TTTCAGACTG	GAAAACATTA	TTTATAGCAT	334440
TAGACTATAT	TTTCTACATA	TACACATTCC	CGGGAGCTGC	TAATATTTTG	GATTTTTTCAG	334500
TTGGCGCAGG	GGGATATGGA	ACAATATGGT	TTTCAAGATT	TGGAGGCAGT	AAGTCAGGCT	334560
CAGGACCAAT	GAGCATTGGA	GCAAGATTGC	CTTTGGCCTT	AAATATTGCA	GTATTTAGGA	334620
AGAAATTCGA	CATATTTTTA	CGAATAGCAC	CCGGACTTGG	AATGAATGTT	TGGAGTAATG	334680
GCGTTGGATT	TAGATGGGAA	GTATTCGCAG	GATTGGGACT	AAGATTCTGG	TTTACTTAAT	334740
AATAAAATTC	TTTTTTTAAA	AGTTTTTAAA	AAGAACAATT	GTTGAAAAAT	CAAACCGAGC	334800
TCCCAAAAAC	TTAAACATAA	GATTTTAAGG	GCAAGGTCTT	GTTTTTTATTG	TTTTAAAATT	334860
CAAAAATAAA	ATATAATAAT	AAGACAAAAT	TTGGGAGACA	ACGGTGAAAA	AAATTTTTTAT	334920
ATTGTTTATC	ATGATTGCAA	ACATATCTAC	AAATGGTTTT	ACAAAAGATT	CATATTTTAA	334980
TAGAGGAATT	GGCTTTGGAG	CAAGCATTGG	AAATCCAATT	ATTAACCTAA	TAATGTCATT	335040
TCCTTTCATT	GATTTTGAAA	TTGGCTATGG	TGGTAGTAAT	GGAATAAATC	TATCAGGCCC	335100
CAAACTTGAA	TCAAAATTTT	ATGATTTTAA	TTTATTAGCA	ATAGCAGCAC	TTGATTTTCAT	335160
TTTTACAATA	TCTTTGATAA	AAAATTTAAA	TTTAGGAATT	GGAATAGGAG	GAAATATAAG	335220
CATATCGTCT	CACACATCTA	AATTAATAAA	TGTAGAATTA	GGATTTGGAA	TGAGAATTCC	335280
ATTGGTTATT	TTTTACGACA	TTACAGAAAA	TTTAGAAATA	GGTATGAAAA	TAGCACCTTC	335340
AATAGAATTC	ATCTCAAATA	CAAGGTCTCT	TGCTCAACAT	AGAACCTATT	CGGGCATAAA	335400
ATCAAACCTT	GCTGGGGGAA	TATTTGCTAA	GTAATATATC	TTTAAACACC	AATTCATTCT	335460

AATTTATTAA	ATTTATTGCC	AAGCGCTATG	AAAAAATTCA	CCTCGTTTTG	AGTCTAATCT	335520
TTCAAAAGAA	TGAGCACCAA	AAAAATCTCT	TTGTGCTTGA	ATTAGATTAG	AAGGCAGATA	335580
ATTAGTAGAA	TAAGAATCTA	AAAACGAAAAG	GCTGGCATAA	AATGCTGGCA	AAGGAATCCC	335640
AATTTCACTA	GCCTTTGAAA	TTATTCTTCT	TAAAGATTTG	TGATTATTTT	TTAGTAAATC	335700
TAAAAAATAA	TCATCAAAAA	GCAAATTAAT	AAGATGAGGA	TTTTTATCAT	AAGCCAATTT	335760
AATTTTATCT	AAAAAACTGC	TACGAATAAT	ACAGCCTTCT	CTCCAAACCA	AAGAAATTTT	335820
ACCTAAATTC	AAATCCCAAC	CATAATTCAC	AGACGCGGTC	TTAAGCATCA	TAAAACCTTG	335880
AGCATAAGCT	ACTATTTTTG	AAACTAAAAG	AGCATAATAA	AGATCTAAAA	TCCAATCACT	335940
AAGCTCAAAC	TCAAAAGAAG	AAGTATCCAT	CTTAAGTAAA	TCGCTAGCAA	TAATCCTTTC	336000
GTGTTTTAAC	CCCGACATAA	ATCTTGAAAA	AACAGATTCA	ACAATTAAAT	TTACAGGCAC	336060
ACCAGATTCA	AGAGCATCAA	TAGCTGTCCA	AACACCAGTG	CCTTTTTTGAT	TTGCAATATC	336120
TAAAATCTTA	TCAACTAAAT	ATTCATTATT	TTCTTTATAT	TTAAGAATCT	TAGAAGTTAT	336180
TTCTAGTAAA	TACCCTGAAA	GATCGCCTTC	ATTCCATTTT	TCAAAAACCT	CAGAAATTTT	336240
CAAATTATCT	AAATTGAAAG	CTTTTTTCaT	GAAAAAATAA	ACCTCGCTGA	TAAGCTGCaT	336300
ATCAGCGTAT	TCCACTCCAT	TATGTATCAT	TTTAACATAG	TGCCCAGAAC	CGTTCTCCCC	336360
AATATAAGTC	GAACAAATAT	CATTATTTTT	AGTTTTAGCT	GCAATTTTAT	TTAACATGGG	336420
CTCAAGAATT	TCATAGGCTG	ATTTACTTCC	TCCATACATT	AGCGCAGGAC	CAAATCTTGC	336480
TCCTCTCTCC	CCTCCAGAAA	TTCCAAGTCC	TACAAAATAA	ATGTCTTTAG	CAAACAATTC	336540
TTTTTCCAAT	CTCATTGTGC	TCTTATAATG	AGAATTTCaA	CCATCAATAA	TTATGTCTGA	336600
TTTATTCATA	AAGGGTAAAA	TTTGCTCAAT	AACCTTTTCT	ATAGCAGAGC	TTGTCACCAT	336660
TAAGATGATT	TTTTTTGGAG	TTTTTAAGCT	TTTAACAAAA	GATTCAATAT	CTTTAAAACC	336720
ATTTATCTTT	TTATGAGAAT	TTTGTTTAAC	AAAAATTTCa	GTTTTTTCAT	TATCTCTATT	336780
GTAAACAGAA	ACATTAAAAC	CGTTATCAGC	AATATTTAGA	GCTAAATTAC	TACCCATAAC	336840
ACCAAGTCCA	TAAATTCCTA	CATCCATTGC	ATTCTCCTTG	ATTCTAATTT	TCTATTTTAA	336900
ACAAATTGCT	TTATTTATTA	TTTTTAGATT	ATGTTATATT	ATAAAAAAAG	TAAAGATTAA	336960
ATTGAAAAGG	AAAAGTTGCA	TGAAAAAACA	ATTTGATACA	GAAGTAAATG	ATTTGCTTTA	337020
TTTAATCATC	CACTCTCTTT	ACTCCCATAA	AGAAATATTT	TTAAGAGAAT	TGATATCAAA	337080
TGCGTCTGAC	GCCATTGATA	AACTCAAGTT	TTTAAGCTTG	ACAAACGAAA	AATTCAAAAA	337140
CATTGCTCTA	GAACCAAAAA	TAGAAATATC	GTTTGATGAT	AAAAGCATCC	TAATTAAAGA	337200
TAATGGAATC	GGAATGGATG	AACAAGATTT	AACTAATCAT	CTTGCGGTAA	TTGCAAAATC	337260

AGGAACTAAA	GAATTTATTA	ACAATTTAAA	ACAAGATGAA	AAAAAATCTG	CAAGCCTAAT	337320
TGGCCAGTTT	GGAGTTGGAT	TTTACAGCGC	ATTCATAGTA	TCAGAAAAAG	TAGAAGTTAC	337380
ATCAAAAAAA	GCATTAGAAA	GCGACGCATA	TATTTGGTCT	AGCGACGGCA	AAACAGGATA	337440
TGAAATAGAA	AAAGCAAAAA	AAGAAGAGTC	AGGTACAGAA	ATAAAGTTAT	ATCTTAATAA	337500
AGAAGGCCTT	GAATATGCTA	ATAAATGGAA	AATTCAAGAA	ATTATCAAAA	AATATTCAAA	337560
TCACATAAAT	TATCCCATTT	ATATTAAATA	CAGCGAACCT	ATAATGAAGG	ACGGGAAACA	337620
AGAGGGAATA	GAAGAAAAAG	AAGAAAAATT	AAATGAAACT	ACTGCTCTTT	GGACAAAAAA	337680
TAAAAGCGAA	ATTAAAGCAG	AAGAATACAA	TGAATTTTAT	AAAAATACAA	CCTTTGATTA	337740
TGAAAATCCA	TTAATGCATA	TTCATACAAA	AGCCGAAGGA	AATTTGGAAT	ATACTAATTT	337800
ATTTTACGTC	CCAAGCAAAG	CTCCCTATGA	TTTATATTAC	CCAAACACTA	AGCCTGGGGT	337860
AAAGCTATTT	ATAAATAGAA	TCTTTATTAC	AGATTCTGAA	GGCAGCTTGC	TTCCAAACTA	337920
TCTAAGATTT	ATAAAAGGAA	TTATAGACTG	CCAAGATTG	CCACTCAATG	TAAGTAGAGA	337980
AATTTTACAG	CAAAATAAAA	TTTTGTCTAA	AATAAAATCA	TCTTCTGTAA	AAAAAATACT	338040
AAGCGAGCTT	GAAAAGCTAA	GTAAAAAATA	TCCTGAAAAA	TTTTTCAGAGT	TTTCTAAAGA	338100
ATTTGGGAGA	TGCATTAAAG	AAGGTGTTTA	TTCTGACTTT	GAAAACAGAG	AAAAGCTTAT	338160
ATCATTAAATA	AGGTTTAAAT	CCTCAAGTGT	AGATGGGTTT	GTGTCTTTTA	AAGAGTATAA	338220
AGAAAGAATG	AATGAGAGTC	AAAAAAGCAT	TTACTACATA	ACAGGCGGTA	AAGAAAATAT	338280
ATTAAAGAA	AACCCAATAG	TAGCTGCTTA	TAAAGAAAAA	GGATTTGAAA	TCTTAATCAT	338340
GGACGATGAA	CTCGATGAAG	CTATTTTAAA	TCTAATTCCA	GAATACGAAG	GATTAAAACT	338400
AAAGGCAATA	AATAAAACG	AAACCAGCAA	TGAATTAAAA	GATGAAAATT	TCAAAAAAAT	338460
TGAAGAAGAA	TTCAAAGATA	CCCTTACAAA	AGTAAAAGAA	ATCCTCAAGG	ATCATATAAA	338520
AGAAGTCAAT	CTATCAGCAA	CATTGATAAA	AGAGCCTTCA	GCAATAATAA	TTGATAGCAA	338580
TGATCCAAC	TACCAAATGC	AAAAAATCAT	GCTGTCAATG	GGACAAGAAG	TAAAAGAAAT	338640
AAAACCAATA	CTTGAATTAA	ACCCTAATAA	TAAAATAGTC	CAAATTTTAA	AAAATCTAGA	338700
GCCTGAAAAA	TTAGAAAAAA	TAAGCATTCT	CCTTTTTGAA	GAAGCTATGT	TAACTTCAGG	338760
AATGCCCAGC	AAAAATCCAG	GAAAATTTAT	AAATATAATA	AACGAATTTA	TAGAAAAAGA	338820
CTTCTTATAA	TTAAAAGTAA	AAAGAGAGAG	TTTTAAGCTC	TCTCTTTTTA	CTTTTTAACT	338880
CGCAACACCA	AATCTTTGCC	CGCTATAACA	GGCTTTGTTT	GAGATATTTT	ATGCCTAATT	338940
TCTTCTGTCA	AGACAGTTGA	AGATGATAAA	ATATATTCAG	AATCATTTTC	AAGCCTTCCA	339000

AAAGAATATT	CTATACTTGA	AACTTCATCA	GAATTTGCAA	TAACAACCGG	AGTAATAACG	339060
GATTCTGAAT	GCTCTTTTAA	ATATTCAAGA	TCAAGCCTAA	TAATAACTTC	ACCTTGTTTA	339120
ACATTAATGC	CCTCTTCAGC	AACTCTTGTA	AAACCCTTAC	CATTTAAATT	AAGAGTATTA	339180
ATTCCAAAAT	GGACAAAAAT	TTCAACGCCC	TCTTTAGTTT	CAAGGCTAAA	GGCATGATTG	339240
GTTTTAAAAA	TTTACCTAT	TTTCCCATCA	CAAGGCGCCA	ACAACTCATT	GCTTGTTGGA	339300
AGAATTGCAA	TTCCATCGCC	AACTATTTTT	TCAGCAAAAG	CTTCATCGGG	AACCTTATCA	339360
ATTGACATAA	CTTTTCCACT	AATCGGAGCA	ATCAAATCCA	ATGTAGCGGT	TTTTTTAAAA	339420
AAATCTAAAA	ACCCCATAAC	TAATCTCCTA	TAAATTTATC	AAAATAACTT	AAAGTTTCTT	339480
GCTTGGAATC	ACTATTTAAA	ACCTTATTTG	CCAATTCTTC	TAATTCCATT	ATTGTATACT	339540
TTTTAAGCAA	ATATTTAATT	CTAAGCGTAG	CACTAGGAAT	CATGCTTAAA	GACCTAAACC	339600
CAAGGCCTAC	AAGAAGCAGT	GCTCCAGCAT	CATCTCCTCC	AAGCTCACCA	CAAACAGACA	339660
CATCAATTCC	AGAACTAACC	CCATCATCAA	GAACCTTTTT	GATTAATTTT	AACACAGCAG	339720
GATTATACTT	GTCATATAAA	TTTGATATCT	TTTGATTACC	ACGATCAACA	GCTAAAACAT	339780
ATTGGGTTAA	ATCGTTAGTC	CCTATGCTAA	AAAATTTCAA	TTTATTGGCA	AGTTTAGAGG	339840
AAATTAAAGC	TGCAGAAGGG	ACTTCTATCA	TGCAACCCAC	TTCCAAATTT	TCATCAAAAG	339900
GCAAGCCTCT	AGACTTTAAG	TTGATTTTTG	CATTATTAAC	AAAATATTCT	ATCGTTTCGA	339960
TCTCTTCATA	TATGGTAAGC	ATAGGAACCA	TTACCCTTAT	CTTACCATAA	TGACTGGCCC	340020
TAAAAATAGC	ATTAAACTGC	GCCTGGATTA	ATTCTTCATA	TTCTTTATAC	ATCCTAAGTG	340080
CCCGAAAGCC	CAAAAAGGGA	TTTTCCTCTT	TCTTAAAATT	AAGATAAGGA	ATTTCTTTAT	340140
CACCACCAAC	ATCAAGAGTA	CGAATCGTAA	CAACCCCTTT	CTTTTCCATT	GTTTCTATAA	340200
CTCTCTTATA	AGTTTCAAAC	TGCTCATCTT	CTGTTGGAGG	TTGTAAAGAT	CTCATATATA	340260
AGAACTCTGT	TCTAAAAAGA	CCTATTCCTT	CAACACCATA	TTTATTAACA	TAGGTAATAT	340320
CAACAGGTGT	TCCAATATTT	GCCTTTAAAA	ACACCTTTGT	GCCATCTTTT	GTTTCAGCAT	340380
CTTTATCTTT	TAAAGAAAAA	AGCTCTTTTT	CTAACTCTAC	TTGTCGCAAA	ATCTTACCTT	340440
CATAAAGATT	AATCTCATCA	GAAGAAGGAT	TTTTAATAAC	AATAGAAGAC	ATTGCATCAA	340500
TTACTATTTT	ATCACCATCC	TTTAACGCAT	CAATATCTGA	CAAAGTCATA	ACAAGCGCTG	340560
GAAGCCCCAT	TGTTCTTGCT	AAAATAGCAG	CATGAGAGGT	TTCTCCTCCA	ACAGCAGTTA	340620
AAAACCCTTT	AACATAATTT	AAGTCAAATT	GCATGGTATC	AGATGGGGTT	AATTcCTCGG	340680
TAACAAGAAT	AATATCTTTA	TTAATCTCAG	AAAAATCGGA	TACTTGGCCT	AAAATGATAG	340740
AAATTAATCT	ATTTCTAATG	TCCTTATAAT	CAGACGCTCT	TTCTTTTAAA	TAAGGATCTT	340800



TATAATCTTC	TACACTTTTA	ACCAAATTTT	CAAACGCTAA	ATAAATAGAA	TAAGCAGCGC	340860
TATAATTTTC	CTTTACAATA	AGCTCAATAA	CAAGCTCATC	AAGTTCATCG	TCTTCAACGA	340920
TCAACACCTG	ACCTTCAAAA	ATACCTTTTT	TATCATCTCC	AAATTGAAGC	ATAGCTTTTC	340980
TCTCAAGATC	CCTAAGCGCT	TCAATTGCTT	TTGACTTCGC	TTTATTGAAT	TTTGATATCT	341040
CGCTATCAAC	CTGAGAAAAG	TCTATTTTTT	CTCTACTTAT	AATTTTATCA	AAATTTTTTC	341100
TAATACAAAAG	AACCTCCCCA	ATGCCTATCC	CTTTGGATAT	TCTTTTGCCC	GATAAAGTCA	341160
TAACTTAAAT	CCTTCTAAAA	TTCATTCTTT	AAAAGATTCT	ATAAGCTCTG	CAAGCTCTGA	341220
AGCAGCAATC	TCTTCATCCT	CACCCTCAGC	ACATATCAAA	AGCTTTTTAC	CTGATGATAA	341280
TTCCAAAGTT	TGAAGCCTGA	ACAAACTTTT	TCCGCTAACA	GACTTTCCAT	CAGATTCTAT	341340
TGTTATCTCG	CTAGAATACT	CTTTAGCTTT	TTTTACAAAA	GTTGATGCAG	GCCTAACATG	341400
CAAACCGTTT	ACAGCCTTAA	TAATTGCTTC	TTTTTTTACC	ATAAGTACAG	AAACCCCTCA	341460
TTATGAATAT	TGTTTTTTTT	GATTAACCTT	TTACATTATA	ATACATAAAA	ATAAATTATA	341520
TATTCCCTTT	ACATAAGAAA	TATAGCATAA	TAAAGATAGT	AATTAACTT	ATTCTAACAA	341580
TTAAAAATTA	AAACTCATTA	ATATGTCTAA	ATAAAAATTC	TTTATTAGCT	TTAAATTTCT	341640
CTCTCCTATG	TTGAAATTTT	TAGAATCTCT	TATATTTTTA	TCCAACATTT	TAAGAGAATT	341700
TTCTATCTCA	GAAAATGAAA	GCGGCAAAGA	TTTGTTTAAA	AGTAAAATCT	GGAAATCCTT	341760
TATGACTATC	ACCTTGTCAT	CATAAAATAT	CTTTAACAAA	AAATCATTTA	TAATGTCTCT	341820
TTTTATGTTT	AAAAGAATAC	ATATAAAAAT	AATGTCCGAT	TCTTCTAAAA	TGTCAAAAGA	341880
CAAAGTATTG	AAAAATATTT	TATGATAAAA	GCTTCTGTTC	CATAAATTCA	TCATTGGAAA	341940
TTTAAATTTA	GTAATAAGAA	CAGTGTTTCG	ATTTGCAATA	TATTCAGCTC	TATTTAAATT	342000
ATAAGCACTA	AAAACATAAG	TTTTTTTTGGT	TAAACATTTT	TTAAACTCAA	TTTGAGCATC	342060
AAGACTTATC	AACAAAGGAT	AAATATCAAA	AACGGTGTTT	TTATAATAAA	ACCCATTTGC	342120
AAGGTTAATA	CTATTTAAAT	ATATTTTATC	ATTAAATTTT	GAAATAAATT	CATAAAACAA	342180
ACTTGGAATA	TTTTTCTTAC	CAATCCGAAG	TATCTCGTTG	TAAGTCACAC	AAGGCCCCAT	342240
CTCAAGAAAA	TTACCCCTTA	AAGATACCTT	ATTAAATTTT	TCAAAATTAC	CAACAATAAA	342300
AAAATTATCA	ATGGGTGTTT	CTCTATTAAA	CAAATCAGGA	TTTTTTTTTAA	AATCCAGCTC	342360
ATTATAAATG	ATATAATTAT	TTAAATTTTT	GTAAATAAAA	TTAGATAGTA	TATTTAAACT	342420
TTCAGGATAA	TAAACCTTAA	CATTAGCCAT	TTTTTCTATA	CAATTCTTCA	GCTTTCAAAT	342480
AAAGAGATAA	AAAAGTATTA	ACATCCATAC	AATTACATTT	TAATGACTTT	CTATAGCCTA	342540

AAATATCTGA	TTTGCTTACA	ATCTCGTTTT	CCAAAAAGTA	ATAAACAGC	AAAATATTAG	342600
ATTCAAAACA	ATTGCTACAA	AAATTAAAAT	CGTCTTCTAA	TAAAATCTTT	TGCATGTGCT	342660
TATAAAAAC	TTTTTTCTTA	AGTCCTTCAA	GGTAACTAC	ATTCCGACCA	TTTAAAATAA	342720
AAGCGGGAAT	TAAATCAGAA	TAAACAAGTT	TGAAATCCAA	TAAAATTAAA	AAAAATCTGT	342780
TATTAACAAT	GTACTCCAAA	CTATTGCTCT	TAGCAAAAAA	AATAGAATCC	AAAAGATTTT	342840
TGGTCCCCAA	AGAAAGACTA	ATCTTTTTTT	AAATACTCTC	TCCATTTAAG	TTGAAATTAA	342900
TTAATGTCAA	TTTTTATACT	CCAACATTTT	AAAATTTCTT	CAAATCAAG	GGGCGTTTTG	342960
CTTGCAATTA	AATCAAATAC	CTGAATCAAA	GCAGTTCGAA	TTGCAGAAAC	AGAAACAATA	343020
AAAACACTTC	TAAAAGAAAA	AATAAACTCG	CCATCTTCAA	TAAACTCTAA	GCTTAAACAA	343080
TCTTTAATAT	CGCAACTTAC	ATTAGCACGA	CAAATACAT	AATCAACCGC	TAATCCAAAT	343140
ATTGTGCGAA	TTCTCTTGTT	ATTTAACCTA	AGCTTAGTAA	ATTTGCCTTG	TTCTACAAAA	343200
AAGCTCACAT	TGCTAAAAAC	AGCGCTAAGA	GAATAAAATT	CAAATTTAAG	CTCAACAGAA	343260
CACCCAAGCA	CACAATCATT	AACATCGCTA	ATAGCTATTT	TTTCCTTAAA	AACTACAGGA	343320
TATTCATTTA	TAAAATCTGA	ATCTATCAAA	GAAGAAAAAT	TGTCCTTAAT	ACTTAAAATT	343380
GCTTTTTTCAA	TTAAATAAGG	ATCTTTTAAA	AGAAGGTTAT	AAAAATTACC	AAAATCTAAT	343440
ACACTCTCGC	CTATCAAAAA	ATTTACACTG	CTATAAGGCA	AGCCCAGTGT	TTTAGCCAAA	343500
CTATTTTTTCA	AATAATTGCT	TAAATTGTTG	TCAATAATAC	TGTAGGGCAA	AAATACATTT	343560
AATCCATCCT	TGTATAAGAA	AGCAACAACA	TATTGCTCTT	CGCTTAAAAA	ATAAGCACTT	343620
GAATTCAAAT	AAGCAAAACC	AACTCCCCCT	CGACTAGTAT	CAAAAATGTC	ATAATCCTTA	343680
TTAACACTTA	AAACGGCAGA	TTTCTTTATT	AAAGAATTTT	TTAAATCTAG	TTTTTTTAAA	343740
ATTTTTTAAA	AACTAGCATA	ATCACCTTTA	ATCTGTGTAA	GCAAATAACC	TATTGGCTCA	343800
CAAGACATCG	ACAAAGCAAG	ATTATAAAAA	TTGGAATAAA	TAAAATTATA	AACAGAAGTC	343860
TCAAATGCCA	AAAGATTGTC	ATAAAAAAAG	ATAAAATCGC	TTTTATTCTC	AACAAAAAAA	343920
ATTTCTAAAA	ACCCATCAAA	AAACAAATTT	TTGAAAATAT	TATTAATAAA	TTTAAAATAA	343980
AACTTATATA	AAAAATTTAA	AGGTCTATTT	ATTATAATTT	CTAAAATAAT	TTTTGAGAGC	344040
TTATTATCCG	CCACTAAACA	ATTAGAACT	GAAAAAGTTA	AATTTAAATT	ATCTAAAATT	344100
CCAAAATGTC	TTTTGTAGTA	AACAATATTA	ACCCTTTTAT	TAATCTTTTT	TGAAATTACA	344160
ATGCCTTGTA	AAATTGCATT	AAAAGAAATA	GGGAAAATAG	AGCTAGACCA	GTAATTATCA	344220
AGAGAATTTA	TTTTTATTTT	GTCTTTACTT	ACACCAAAAT	TTTCACTAAT	AAAAAATTTT	344280
AAAAAAGAAA	TATTGTCTAC	ATTAGCATCA	ATAATTAAAT	TTTCAGAATC	AAAAAATATT	344340

TTAACTAAAA	TAAAATCATC	TGAAAACTA	TTGTAATCGC	TAAATTCATA	ACAAGCATTC	344400
AAAACATTGC	AAGTTCAGAG	CTCTTCTTT	GTAAATCCAG	AAGAATAACT	ACTATTTCGCA	344460
TCACCAACTC	TTAGATTAAA	AAGAACACTT	TTTTCTGCTT	TTAGTAAATA	ATCCAAATTG	344520
TCTGAATACA	AAACCAAAGG	AATTTGACCT	TCAAAGCTTA	TTTTATTGTC	AAAAAGCTTC	344580
AAGTTAAATT	CATTAGAATC	AACAAAATCT	CTAAACTTTA	AAGTTATATT	ATCTTTATAA	344640
CTGATGCTAA	AAATTGAATT	TACATGTTCA	TCTACAAAAC	TAAAATCTTC	AATAAAAGAA	344700
TCTTTAACAT	TGCAGCAAAC	TGGCAAAGCC	CAAAATTCAT	GCGCATCCAC	ATTTGTTAAA	344760
CTCAAAAAC	CCACCAAACA	AAAAAATTAA	ATTAGTAAAA	ACCTAACATT	GCATAAATAA	344820
AAAGGATTAA	AAAATAAAAC	CTCAAAAACA	TCCGACCCTA	CCCAATACAT	GCAACAATCT	344880
TAAAATAAAT	TAATAAAAAA	TCACTTAAA	ACTAATTTGA	AAACAGCACT	ATTTGTCAAT	344940
AAAAATAGCC	CCCGGCTATT	TTTATCTCTT	TTGATAAATG	GACAAATTAT	GCTAACATTA	345000
TAAATTATAG	ATGTTTTCTG	AATAAAAAACA	AGGACCTTAT	GAATAAAACA	AAAAATCGAA	345060
GCCTTACGTA	TTTTATAATA	CTTTCATGTA	TATCATTATT	TGGGGCTAAT	AATAATACAA	345120
TAAGCTACTC	TAGCATTGAA	ATTCCTCTAG	AAGACTTAAG	TGAAGAATTT	AAAAGTTCTG	345180
GGAATAAAAG	CGATCAAATA	AATACCTCAA	AACATTTAAA	CAAAAACATA	GTTTCTTATG	345240
AAGACCCAAA	AAAGGGTAAA	GATCTAAAAT	TGCCAGAAAA	TATAAGAGAC	AAAAAACTAC	345300
CCCAAAAAG	AATGGACGAA	AATGATCTAA	AATCTGTAAT	TGAAAATTAT	GAAAATAAAA	345360
TTAAAAACAT	AGAAAAGCTT	TTAAAAACCA	AAAATCAAAA	AACATCGGAA	AATGAAAATA	345420
AAAAAATAGA	ATCAATCGAA	AAAAAAGCAA	AAAAATATGA	AATTTTAACC	AATAAATTAA	345480
AAAACGAAAT	AGTAGAAATA	AAAAAGCTCC	TTAACAAAAA	AATCAAGCCT	AAAGAAGATG	345540
AAAATTACGA	AAAAATAAAT	ATTGAAAACA	TTGAAGAAGA	AACTGATGAT	GATTTTGAAG	345600
ACAATTATGA	ATATAATGAT	GAAATTGAAG	AAACAAATGA	GGACAATTAC	CCTTCTAATG	345660
AAGGAATAAT	AAACAATCTA	AAAGAAAATC	TTAATGAAAA	CGAAAAATAT	TATGCTATTA	345720
ATGAAAAAAA	AATCGATGAA	CTTGAAGACA	GAATCAACGA	GAATGAAAAC	ACTATTTTAG	345780
ACTTGCAAAG	AGAATTAAGG	AATTTTAAAA	AAAAAGATAA	CTCAGATAAA	AACTTAGAAG	345840
AAATTGAGGA	AAATTTATCT	TCAATAGGAA	GAATAATTAA	TGATCTAAAA	AGAAAAATCA	345900
GCGCAAATGA	AGCAATAAAC	AAAGAAAATC	AAAAAAAAT	AAGAACTGAT	AAACACAAAC	345960
TCAAAGAATT	AGAAGATAAA	ATAAAGGAAA	ATGAAGAGAC	TATTTTAAAA	CTTCAAAAAG	346020
AATTAAACAA	TTTTAAAAAA	AAAGAAATTT	ATCAAAAACC	CTTAAATGAA	GAAACTTTCA	346080

CTCCAAGCAT	TACAAGTAAA	AATGACGACT	TAGAAGAAAA	TAAGAAATTA	AAAAAGGAAT	346140
ATTTAAAGCC	CATAGAAAAA	AAAGAAAGCC	GAGATCTAGA	AGAAAATACT	AAAAGCACCC	346200
CAAAAACAAC	TATGATAAAA	ACAGCAGATT	TTCAAATCTA	CCCTGACATA	TATCTTAATA	346260
ATTATAAATT	TAAAGAAAAG	GGAGATCAAT	TTGCATTTAA	AAAAGAAAAC	ACATACTATA	346320
TTGAAATAGA	TCCCACTAAC	AATTTAAATG	AGGCTTTTAA	AAATCATGAA	ATAATCTCAA	346380
AATATAAATT	TGAAAAATAT	TTCATTAACC	CTATTCTAAA	AAATAAAGAA	GAATTTTTTTA	346440
GAAACTTAAT	AGAAGTCAAA	AATATCCACG	AACTAGGAAT	TATGTATAAA	AATCTAAAGC	346500
CTGAATTTAA	GCAAATAAAA	ATAATTAAAT	AAAAATAAAC	ACTTTTATCC	AACTAATCTA	346560
AGTAACTTTT	TATGTCTTCA	AAAGACATAA	TTTTTATATT	TAAACTCAAA	GCTTTTTTTAA	346620
GCTTTGATCC	AGCTTTTTCT	CCTACAATAA	GAAAATCTAA	ACTCCCAGTC	ACACAAGTAT	346680
TAAAAATTGC	TCCTTTATTT	TTTAGCTTAT	CAATAATAAT	AGACCTGGAA	TAACCATTAA	346740
AAGTTCCAGT	AATGCAAAAC	TTTTTACCGG	CCAATAACTT	ATTCTCACCA	TCAATCGCAA	346800
CAACCTCTTC	CATTTTAAAT	TCCAAATTTT	CAAAAATTTT	AAACTTATTA	AGCATTA CTG	346860
AATCATTA AA	AGCTTCAATA	ATATTTAAAG	CAATTTTTTC	TCCTATGCCT	TTAATTTTCA	346920
ACAATGTTGA	AAATGCAAAA	TATCTGTCTT	GACAAAGCTT	AAAAAGCTTT	GAAAATGAAT	346980
TTAAATTATT	AAGAAACAAC	AACCTTATTG	TATTTTCCCC	TAAATCTTTA	ATTCCCATAC	347040
TAAGAAGTAA	TTTACTAAAT	GGTTTTTTTT	TGCTAGCTTC	AATTGAATTT	ATCAAATTAT	347100
TTATCTTTCT	ATCTTTAAAC	CCTTTAAATT	CAAGAAGCTT	ATAAAAATCA	AAAGTATAAA	347160
GATCAATTTT	TGAAAAAATA	AATTTTTTTT	CAAAAAGAAA	AGAAATTATC	TTGTCGGAAA	347220
ACCCTTCAAT	ATCCATACAA	TTTTTACTAC	AAAAATATTT	TATTCTCTCA	ACTGCTACTG	347280
AAGGACAATT	ATTATTTGGA	CAAAAAAAT	GTGCCCCCTC	TTTTACTACA	GCCGTTTTAC	347340
AAGCTGGGCA	ATTATCAGGA	ACTTTGAAAA	ATCCTGTTGA	AAATTTATTT	ATCACCATTT	347400
CAACAGCAGG	AATTACATCT	CCTCTTCTTG	AACTTTTAAC	AACATCACCA	ACATTCAACC	347460
CAATAGACCT	TATATAATCT	TGATTGTGTA	ACGTTGCACT	AGTAATAAAA	GCTCCTGAAA	347520
CAAAAAC TTT	ATCAATATTA	GCAACCGGAG	TAATTTTACC	ACTACGTCCA	ACCTGAACAA	347580
CAATGCTATT	TACCCTACTA	AAACCCGAAA	GCGCTTCAAA	TTTGTAAGCC	ATTGCCCATT	347640
TGGGATGATG	TGCAGTATAC	CCCAATCTTT	CTCTTAAAGC	AAAATCACTA	ACCTTAAGAA	347700
CAACACCATC	TATTTTCATAT	TCAAAAGAAT	CTCTTTTTTT	TGTTATATCT	GCTATGTAAT	347760
TTAAAAC TTT	TCCAATTGAA	TTTTTTAGAT	CAAAAACCT	AATCAAGGGA	TTGACTTTAA	347820
AACCCAATTT	CTTAAGTCTT	GCAGTAGCTA	AATCATTGGT	TTTAAATTCT	AATCCAGCAT	347880

TCAAAAATC	ATAAATGAAA	ATATTTAAAG	GAAAATTAGC	GACTTCTCTA	CTATCAACCC	347940
TTCTAAGTAT	TCCCGAAGCC	AAATTTCTAG	AATTCGTATA	AGGCTTTTCC	AAAAATTTAT	348000
TTATTTTCAA	AAAATTTTCT	TTAGTAATAT	AAACCTCACC	CCTTAATACT	AAATCAACCT	348060
TTTCATCAAG	AAATAAAGGT	ATATATCTAA	TGGTTCTAAC	GTTTATAGTA	ACATCATTAC	348120
CAAATTTTCC	ATTACCTCTA	GTAAGAGCTT	TTTCAAGAAC	GCCATCTTTA	TAATAAAGAA	348180
CGATAGAACA	TCCATCAATC	TTTGGCTCAA	CAGAAATGTT	AAAAGAATTA	TTAAAATCAA	348240
TCTTATCTAT	CCATGATTTT	AGCAAATCAA	GATCATAAAC	CTTATCAAGA	CTTAATATAG	348300
GTGCAGAATG	TTCAACCTCT	TTAAAATCAT	TTAAAAGATC	GCTGCCAAAT	TTAAGAGTAG	348360
GAGAATCTAA	GGTCTTATAT	TCAGGGTACT	TACTTTCTAG	CTCTTGAAGC	CTTAAAATAT	348420
GCTTATCATA	TACAAAATCT	TCAACACTAG	GCAAAGAATC	GACATAATAT	TCTTTATCCC	348480
ACTTTCTAAT	CAACTTCTTC	AAGTCTGCAA	TTTCTTGCTG	TACTTTGCTG	CTCATAGGGT	348540
AAAATTTAAC	ATATTCTTTA	TTATTTTATC	AAACAATTCT	AACAAGCAAA	AACCGACTTT	348600
ACTATACAAA	CTGTAAAATA	CCACCAAAAA	TACATGCTAT	TTTATTTATG	TTCAAATTAA	348660
AATAATCTTT	AAAGAAAAAT	ATCAATCAAA	AAGACAATAT	TATAAAAATG	TGAATTATAT	348720
TTAATTGTC	GTAAAGATA	TTTTAATATG	CTAGAATGGA	TAAAAGGAGT	GCTAGTTTGG	348780
AAGAAAGCAA	AAAAGCTTTA	ATAGCTGATG	ACTCACTTTT	TATGAGAAAA	AACCTAATAA	348840
AAATCTTAAG	TCAATTGGGA	TTTAAAGAAT	TTTTAGAAGC	CGAAGATGGC	ATTCAGGCTG	348900
TTAAAGAATT	TGAAAAACAA	AATAATATTG	ATTTAATAAC	ACTCGATATA	ACAATGATGG	348960
GAATGGATGG	AATCACAGCT	CTTGAGAGAA	TGTATGAAAT	TAATAAAAAA	TTGCTTAAAA	349020
AAGTTAATAT	ATTAATGGTT	ACAGCTATTG	GAAAACAAGA	ATTAATACAA	AAAGCTTTAT	349080
CTCTTGGAGC	TAGAGGATAT	ATTACAAAAC	CTTTTAAAAA	AGAACAAATA	ATAGAGCAAA	349140
TTAAACTTTT	GGATTAGAGG	AAATTTTGAT	AGCAAAAGAA	AAAATATACA	AACAAACACA	349200
AGTAAACACA	TCAAATCCCC	TATCAATATT	GATAATGCTT	TATGAGAAAG	CAATACAGGA	349260
TTTAAAAGTT	GCAAAAGAGC	TTATAAAAGA	TGAAAATTGG	CAAAATGCAG	TTAAAGCTAA	349320
TGAAAAAATC	TTTCATGCAC	AAGAAATCAT	TACTGAATTA	ATGTCAACCT	TAAATTTTGA	349380
GCAAGGCGGA	AACATTTCTA	CAAATTTACT	CTCAATATAC	TTGTTTCTAA	ATAAAGAGCT	349440
AGAAAATGTT	CTTTTGAAAA	AAGAAATACA	CAAAATTGAC	AATGTCATAA	AACAACCTGCA	349500
AATATTAAGC	TTTGCCCTGGA	AAAAATTAAG	CAAAAAAGAA	AATAATATTA	CTCAAAGTAA	349560
TAATGTTACT	CAAAGTAAAT	TAGGAATCAA	TATTGTCGGC	TAATGAAATT	TTAAAAAATC	349620

ATTTTAGAAA	TTTATTATTA	GAATTAAAAG	AATTGAAATT	AATATTAACA	ATAGAAAGTA	349680
ATGAATTGCA	AAGAGAAGAA	ATAGAAATAT	TAAGTATAAC	CAATCCTAAG	AAAGATTTAA	349740
TATTAGAATC	AATCAAAAAC	TATTATAAAA	CAATAAATGC	ATGGTTAAAA	TTTAAAAACC	349800
AAAAATTGGA	TAATTTTGAT	TACTTAATTA	AAGAAATTAA	TCTACTAAAA	GAAGAAATAT	349860
ACATTAAATA	TCAAATTTGT	TGTGAAATCT	TACAACAAAT	TGCAAATGCA	AAAAGAAAAA	349920
TTCCAAAAAT	TAAAAAGCTC	CAAAACCTTG	CAGTAAACAA	TTCACCCATA	ATGTTAGATA	349980
TTAAAATATG	AAAGAACTTT	ACCTAATTGA	TGCACTAAAC	ATAATATTTA	GAAATTATCA	350040
CGTAATGAAA	AATTATCCAC	TTTTAAACAC	ACAAGGAGAA	AATGTAAACG	CATTTATTGG	350100
CTTTTTCAAA	ACATTATTTT	TCATAATAAA	AGAAAAAAAT	CCTGAACATT	TGATTATCAC	350160
CTTTGACTCA	GAGGTACCAA	CTTTTAGAAA	ACAAAAATAT	CCAAGCTACA	AGGCAACAAG	350220
AGATTTACCT	CCGGACGATT	TAATACCTCA	AATAGGATGG	ATAAAAGAAG	GCCTTTTAAA	350280
GGCAAAAATA	CCAATCTTTG	AGATGGAAGG	CTACGAAGCT	GACGATCTTT	TAGCTAGTTT	350340
TGCCAAAAAG	GCTGCAAAGA	ATAACTATTT	AACTTACATT	ATTTCTCCAG	ATAAAGACTT	350400
GCTGCAAACA	ATGTCAGAGT	ACGTAAAAAT	ACTTAAAAAT	GAAAACAACA	GCTTTATTGA	350460
AATGGATAAT	GAGTACGTAA	CAAAAAAATT	TGGAGTAAAT	AGCTTTCAAA	TAAAAGATTA	350520
TTTAGCTATT	GTTGGAGACA	GGTCTGACAA	TATACCTGGA	ATAAAAGGCA	TTGGCGCAAA	350580
AGGAGCAGCA	AATTTATTAA	GAGAATTTAA	AACCTTAGAC	GGGATATATT	CAAATTTAGA	350640
AATAATAAAT	AAAAAACACC	GAGAACTTTT	AATCAAAGAA	AAAGAAAATG	CTTTTTTAAG	350700
CTATGAACTT	GTAAGTCTTG	AAGAAAATTT	AAAAATTTCA	GAAATTGAAA	ACTTCGCCTT	350760
AAAAAATTTT	AGCGAAGAGA	TAATATCTTT	GTTTGAAAAG	CACTCAGCAA	TTGCCCTAAT	350820
AAAAACTTAT	AAAAAGGATA	TCTTAAAACA	AGAAAAAGAA	AATGCAGACC	AAAAAAGTCT	350880
ATTTAAGCAA	GAACCTACTA	CCAACAGCTT	AGATGACATA	AATACAATTG	ACACAGAAAA	350940
TGTTAAATAC	CGCTCAATAA	CAACAAAAAT	AGAGCTTGAT	GATTTAATAG	AAAGCCTTAA	351000
AAAGGCTAAA	TACATATCAA	TAGACACAGA	AACGTCTTCG	CTTGATACTT	ACACAGCAAA	351060
ATTAATTGGG	ATTTCTATTT	CATTTAAAGA	ATTTGAAGGT	TACTATATTC	CAATCGAAGC	351120
CAAAGGAAAA	ATTTACATAG	AAAAAACTA	TATAATACAA	AAATTTAACA	ATCTTTTTGA	351180
ATCAAATCCA	AAAATAATTG	GTCAAAATTA	TAAATTTGAC	TATAAAATAC	TTAAAAACAA	351240
TGGATTTAAC	CCTATACCAC	CTTATTTTGA	CACAATGATT	GCTGCATACC	TTATCGACAC	351300
AAACTCAAAA	GTATCGCTTG	ATTTTCTTGC	AGAAAAATAT	TTAATGCATA	AAAACATTAA	351360
ATATGAAGAT	GTGATACAAA	AAAATGACAA	CTTCGCAAAT	ATATCTTTAG	AAATGGCAAC	351420

AAGCTATTCA	TCCGAAGATG	CTGATATTAC	ATTTAGATTA	TTTAATATAT	TTACCAAAAA	351480
ATTAAAAGAA	GACAAACTCG	ACAAGTTAAT	GCACGAAATA	GAAATGCCTT	TTAACAAGGT	351540
GATTATAGAA	ATGGAAGAAA	ATGGAATTTA	CCTTGATAAA	GAATATTTAA	AAGAATATGG	351600
AAAAGAACTT	GGAAAAAGAA	TAGAAGCAAT	CGAAAACGAA	ATAATAAAAA	GCATAGGAAT	351660
TGATTTTAAT	CTAAATTCTC	CAAAACAAAT	GCATGAAATT	TTATTTGAAA	AATTAAATCT	351720
AAAATTACCA	GAAAAAATGA	AAAAAGATTC	AACTGATATA	AAAGTGCTTG	AATCTCTCAG	351780
AGAACAGCAT	GAATCAATTG	AAAATCTAAT	AAAATACAGA	CAAATTGCAA	AATTGAAGAG	351840
TACTTACACA	GATAATTTGA	TAGAACTAAT	AACTATAAA	ACAAACAGAC	TGCACACAAG	351900
CTTTATACAA	ACAAAAACAG	CAACTGGTAG	AATCACTAGC	ATAAACCTTA	ACTTGCAAAA	351960
CATACCAATA	AAAGATGAAA	AAGGGCGAAA	AATAAGAAAA	GCATTTAAAC	CAGAAAATGG	352020
AAATATTTTT	ATTTTCAGCTG	ATTATTCTCA	AATTGAGCTT	GCTATACTTG	CTCATTTATC	352080
ACAAGATGAA	GTCCTTATTA	AAGCATTTGA	AAATAATAAA	GACATTCATA	CAGAAACTGC	352140
TTCTAAGCTT	TTCAAAATAG	AAGAAAAAGA	AATTACTCCT	AACTTGAGAA	GAATAGCAAA	352200
ATCTATTAAT	TTTGGAATAA	TTTATAGAAT	GTCAGATTTT	AGACTTGCAA	AAGAACTGGG	352260
AATTACAAAA	GAAGAGGCAA	AAGGATTTAT	AACTCTTAC	TTTGATTCTT	ATCCAAAAAT	352320
CAAAGAGTTT	ATAATAAATC	AAATAAACTT	CGTAAGAAAT	GCTGGATATA	GCGAAACCAT	352380
CTTAAAAAGA	AGAAGATATA	TAAAAGAAAT	TAATAGCAAT	AATTATCTGG	AAAGATCTGC	352440
CGCTGAAAGA	ATAGCAATAA	ATAGCATAAT	TCAGGGAAGT	GCCGCCGATA	TCATGAAAAAT	352500
TGCAATGGTC	AAAGTATTTA	ATGAATTTAA	AAGTAAAAAA	ATGGAATCAA	AAATATTGCT	352560
ACAGGTGCAC	GATGAAATGC	TCATTGAATC	TCCTATTGAA	GAAGAAAATG	AAGTGAAAAA	352620
AATATTAAAA	ATTATGATGG	AACTGCTTA	CACATTAAAT	CTGCCTTTAA	GAGCAAATAT	352680
TGAAACGGGT	AAATCGTGGG	GAGAAATCCA	TTAATCATTG	GAGTAACAGG	AAGAATTGCA	352740
TCTGGCAAAG	ATACTGTTTC	AAAAATAATT	AGCAATAAAT	ATGGATTTTA	CGAAATAAAT	352800
GCAGACAAGC	TTGGACATTC	AGTATTACAT	GAAAAAAAAG	AAGAAATAGT	TAAAATATTT	352860
GGTCAAAAAA	TATTAAATAC	TAAAAATGAA	ATAGACAAAC	TCTTACTAAG	AAATCTTGTA	352920
TTTAATGACA	ATAAAGAATT	AAAAAAGCTT	GAAAGCGTAT	CACACCCAGT	CATACTCAGC	352980
AAAATAAAAA	AAATCCTAAT	CCAAAACCAA	TCTACAAAAA	TAATAATTAA	TGCTGCTTTA	353040
CTTTTTTAAA	TGAATTTGGA	AAAACCTTGC	GACTACATAA	TTGTGCTTAA	GGCAAAGAAT	353100
TCTATAATAA	AAAATAGATT	ATCATATTCT	ATACCAAACA	TTGATTCAAA	TATGATTAAT	353160

AAAATACTCA	AAATCCAAAA	AGATATTTTT	TTTGAAAAAA	ATATTATAAA	CTTAAAAATA	353220
ATCAATATAA	TTAATAACAA	GAATTATGCA	TATCTAGAAA	AAGAAATTGA	AAAAAAAATG	353280
CAGGGGATAA	TTAACTATGA	AAGATTTGAA	TGAAAACAAT	GATAATAATA	AAGGATTTTT	353340
TGTAGCATTA	ACATCAATTG	CAACAGTTTG	TATCATAATA	TTTCTTGGGA	CAATTATTTTT	353400
CTTTCCAAAC	AAAAATTTGG	CTTCAGACAT	TGCAGAAAAA	AATATTGTTT	TAGAAGAAGA	353460
TAAAGATCCA	AACACCTTAG	AAAAGGTTGA	CCAAAATGAA	AAATCTTTAA	AGGTATCTGA	353520
AACTCAAAAT	GAAATAATTA	TAGATTTAAC	ACAAGATTTA	AATAAAGAAA	AAAAACCTAC	353580
AAACAAAATA	CCTAATACTC	AGAAATCAAA	AATCATCGAA	AAGCCTCAAC	CCACAACCTCA	353640
AAAAATATCT	AATACTTCTC	AGAAATCAAA	AACCATCGAA	AAGCCTCAAC	CCACAACCTCA	353700
AAAAATATCT	AATACTTCTC	AGAAATCAAA	AACCATCGAA	AAGCCTCAAC	CCACAACCTCA	353760
AAAAATATCT	AATACTTCTC	AGAAATCAAA	AACCATCGAA	AAGCCTCAAC	CCACAACCTCA	353820
AAAAATATCT	AATACTTCTC	AGAAATCAAA	AACCATCGAA	AAGCCTCAAC	CCATAGCCCCA	353880
AAAAACTTTA	AATACTGATA	ACATTTATGA	TCCTAATATA	GAATATTACA	TACAATTTGT	353940
ATCACTCTCA	GACCCAATCA	ATGCAGACAA	CTATATTCAA	AAATTACTCA	AATATAATAT	354000
AATTGCTAGA	ATATATTCTG	CAACAGTAGA	TAATAAAGAT	ATTTACAGAG	TAAGATCTGG	354060
TCCTTATAAA	ACAAAATCAG	AAGCAAAAGC	AGACTTTAAA	AAAATAGCAG	GAATAGGTGA	354120
ATTTAAAGAA	ACTTATATAT	TACCCGTTAA	CAAATAGACT	ATAATTATTA	ATATATTTTTT	354180
GATATTTTTTC	TAAATATTCT	TCATGAACCT	CAATAATAGG	CGAAACAACA	TGCTTAATCT	354240
TTGTAAGTTT	TAAAAAAGAA	TCATTTAAGC	TGCCAAATTC	TCTTAAAGAA	TAGAATGCTT	354300
GAATTGCTCC	CCCAATAATC	TCTGAATGCT	TAAAATCAAA	AATTTTTTAAA	TCTTTGCCAA	354360
GAATATTTGC	CTTTATTTGA	TTTAAAAGCA	AATTATCAGA	ATTAGACCCA	CTAACAAAAA	354420
TGCTCAAAAT	TTCTTTATTG	CAGGCTTTTA	GCTCTACCAA	TCTGTTGTAA	AAAGCAAAAC	354480
ATACAAACTC	AAGTATTGAT	AAACCAATCT	CTAATGGATT	TTTAATACTA	CCAAAAATTC	354540
CTTTACTTAG	ATCTTTGCAA	AGACAAGGAT	CTAAAACAAA	TAAATCATT	AAAAGTTTAA	354600
TTTTGCTTGG	ATAAAAGTAT	ACATTATTTA	AAGTGACACT	TTTAACAATT	TTTTTTAAGA	354660
GCAACTCAAA	AGTTAAACTT	TTTTTATAAA	AAGTGCTTTT	TAATAATTGA	ATCAAATATC	354720
CAAAGGAAC	AATTCCTCCA	ATAATAAAAA	ATCCTTCTAA	AAAATAAGGA	TATTCTAGAG	354780
AAAATCCTGG	TAAATATGTA	CTTGAAACAA	AATTAAACCC	TTCACCTGTA	CCCATTCTAT	354840
TTGACACAAT	TCCTTCTTGA	AAAGCACCAC	TTCCACCAA	AGCATTCAAA	TAATCTGATC	354900
CCGCATTAAT	TACGCTAATT	CCACTATTTA	GCCCAAATTC	AATTCCTGCT	TTATAAGTTA	354960



CAACGCCAAT	ATTTTCTCCC	ATTTTACAA	ATGGAGGAAA	TTTATTCTTG	TCAAGCCCAT	355020
ATTTTTTTAT	CTCTATATCA	TCCCAAATAA	AAGGAATATA	CTCCATGCTT	GGAAAGCTTG	355080
TAAAAAGCTT	TCCTGTAAGC	AAATAAATAA	AATACTCAAA	ACAAGAAACA	AAATAGCTTA	355140
TTTTAGAATA	TGTTCTCTT	TCAACCGTAC	TAAGTACATA	GGGCAAAAAT	ACAGACTTAC	355200
CCTTAAAATA	AGACTTAATT	TTAAAGGAAT	TCCAATGCAA	CACTTCCAAA	GGAATTAAAT	355260
TTGAATTTAA	AGCAATTAAA	CATGGCGAAA	TGCCGCCAAC	AGAAATGCAA	TCTATTTTGC	355320
TAGGCTTAAA	ATTGGATATG	GCTTTCTTAA	AAGAAAAAAG	CCATATATTA	AAGTCAAAAT	355380
TTTCGAAATC	AACATCAAAA	TAATCTGAGT	AACTAACATC	AATATAACTT	AAAACCCAT	355440
TTTTAGAACT	AACTAATGCT	GCCTTTAAAA	CACTGGTACC	AATATCAATA	CTAAGAGCAT	355500
TCATAAATTA	ACCCTTGGTA	ATCAATTTTT	GAATATCATC	CTTTCTATCA	AGAATTTTTT	355560
GCAAACCAAC	TTTATTATAA	ATTGCAAATA	TTGCCTCCGC	AAAAAGAGGC	GCAACATTAG	355620
CCTCATGATA	CCAAGGTTTA	TTTATTAATT	CATCATATG	ACAAACAGCA	TTTGTTCCAA	355680
TTATTTTATA	AAAAAATCCC	TCCTCATAAG	CTTTATCAAA	ATATTTAATA	GCATCTCCAT	355740
TGAAAAACGG	CAAATAATC	CCACATATAA	TCTTCTTAGC	ACCCATGCTT	TTAAGTAATT	355800
TCATTGCCTT	AATTAGAGTG	CCCCCAGTAG	CTAACATGTC	GTCACATCATA	AAAACATTCT	355860
TGCCTTCGAC	ATCTCCTAAA	AGCTTGGTTA	CAGAAATATT	TGAATCAGCA	ACATCATTTG	355920
AAACTCTTGA	ATAATCTCTC	TCCTTATAAA	GCAAAGCAAG	AGGGCTCTTA	AGGCTTGATG	355980
CAAAAAATTT	ATTTCTACTT	ACAGCACCTG	TATCGGGTGA	AACAATAACT	AAATTAGAAT	356040
CTCTAATGTC	GATTAAATCC	TTAAGAGAAT	TAAAGATTTC	ATAAGAAACA	TTTAAATTTT	356100
CAAAATAAAC	TTTCCTAAAG	ACATTCTCAA	TAGCCTTTGA	GTGAATATCT	AGGGTTAAAA	356160
TATGTCTAAT	GCCCAACTCT	TCTAAAAATC	TTCCAATAAG	ACTTGCTGTT	AAGCATTCTC	356220
TTGAATGCTT	TTTATCTTGT	CTTGAATAAG	GATAAGACGG	GATAATAACA	CTAACAGAAT	356280
TGGCTTTGGC	CTGCATACAG	GCATCTATTG	TTGTCATTAA	ATTCATTATG	TGATCATTA	356340
CCGTCATAAT	TATTTTTTCG	CTACTGTTTA	TCTCAACTTC	ATAAGCATT	GCAACATCTT	356400
GAACAATAAA	AATATCCTTA	TTTCTGATTG	TTTTTAAAT	TTCTGTTT	AATTCACCAT	356460
TGGCAAATTT	AACAAATTTT	ACAGGAATTT	CTAAAGGCTC	TTTGCTTTTA	AGAGTAGACA	356520
AACTAAGTCC	TTCTAAAAAA	GGAGATAAAA	CTTTTTCAAT	CTTAAAAAT	TCTTCCTTTA	356580
AGGCTTTAGA	ATCTTGGCAT	ATGCTCTCTA	TAATCTCATT	TTCAATATTT	ATAAATATTC	356640
TGTCAAGCTC	TTCTATTATT	TTACTAGCAA	AAACCCTACC	CCCAGGACAA	GCAATAATTC	356700

CTATTGATTT	CTTTTAAAGT	AAATTCACCC	AGCTCCTCGT	TCTTTTTTAG	AAAATCTTAA	356760
CAATCTTAAT	TTACTAATTA	ATAAACTTA	TACACACAAA	TATGACTAAA	ATTTTTTAAA	356820
GCAAGGTCAT	TAAAATATTT	TAGCTTTAAT	AATAAAAATA	AAAATCTAAA	AATTCCTATTA	356880
ATAGCAAAAA	CAAATACTAT	AACATAATCC	TAAAAATAAA	ATTAAATAAA	CTACACAATT	356940
CCAAATTCAA	AACCTATTCC	AAACTTGAAA	TCAGAAAATT	TAGGGTTTTT	AATATTCCAA	357000
ACATAGTACC	CTTCAAGAAT	TAAAAAGAA	AATGAAAGTC	TAGCACCAAT	ATCCCAGCCC	357060
ATTGTTCCCA	GTTCTGCTAA	AACAGAATCC	GCAGAAGAAG	TCGCTATATT	GATCTTAGGA	357120
CCTGTGAAAA	ACGCTAAAGC	TAAAACAAA	AAATCTAATT	TTGTATAAAA	TCTTGGTGTT	357180
ATTGCCATAA	TAAACGAGAA	ATTTTCATTT	GCAGTTCCAT	CCGAACGCTT	TATTGCTTTA	357240
AGAAGATTAA	TGTAAACAA	AAGCTCAAAT	CCAATAGAAA	CAAATCATC	AAATTTAGCG	357300
CCAAATTGAG	CGTAAGTTCC	ATATCTTATT	CCAGCTTTAG	CAATATTGGC	TAAATCGGAA	357360
AAATTTTGGA	CTATCTCTTC	TTTTCTATT	GGGGATAAAT	CTGAAGGCAA	ATTTTGCTTA	357420
AGCTTTGCAT	TAATCTCTAA	AGCCTCATTG	TAAAAGCTTG	AAAAGGGACT	AACAGGAAAA	357480
GCAACCCAC	CACCAAAATT	GAATTCAAAA	TTAGTATCTG	CAAACCATTT	TAACACAAAA	357540
ATCCCAAATA	AACACAAAAT	TAAACTTTA	AGCCTAATCA	TATACAAACT	CTCCTACAAA	357600
AATTTATGAA	AAATAAAACA	GGGTTTATAT	TGCACACCTT	ATTATATAAT	AATTACCATA	357660
AAGATTACCA	CAAGCAAAAA	GTAAACAAAA	AACTTAAAA	ATTAACCTTT	AAGAATAGAA	357720
GAAACTATTT	CTTCCGCACC	ACTTGGTATA	GGATGATTTA	GCTCTTTATA	TTTTGAGATA	357780
TATTTTTTTG	CATTTTTTTT	GTCACTCTTT	AAATGATAAA	TGTAAAAAAT	ATTAAATAGA	357840
GCCTCTTTAT	TTGCAGGCGC	AAATCTAGA	GTTTTCAAAT	AATAAATCAA	AGCATTTGTC	357900
AAATCATTTT	TTTTAAATAG	CAAATATCCC	TTAAGATTGA	TTAACAAAAT	ATTTTCTGGA	357960
TCTTCTTTTA	TAATAGAATT	AAGTTTCAAC	TCAGCCTCAA	CATATTTTTT	CAAATTAATG	358020
CAAGCTAAAA	TAAAATTGTA	ACTTGAATCA	TCACCAGCAT	TAATATTAAA	TTTAATAGAT	358080
TTTTCATAAA	GCAAAACAGA	AGTCTCATCA	TTACCAAGCT	CTTCATTTAA	TTTAGCAAGC	358140
TTATAGTATT	CACCTGATAT	GTTCTGATAT	TCCTTAAAAA	TAGAGCTACA	AGACAAAACA	358200
AAAACAATAA	TAAACAACAA	TTTATACATA	AAAAATTTAC	TTAAATCCTT	AATACTATTT	358260
ATACTATTTA	AATTATCCAA	AGCAGCAAAA	TAACACTAAA	TCTAATAATA	ATCAAAATAC	358320
AAAACCTCAA	TGCTGTTGAA	TTTTAAAATT	AAATAAACCA	TCTTGATGAT	TATAAAACAA	358380
AATTTATTAC	TCTAAAAGCT	AGTCATAAAC	ATAAATAAGC	CCTCCTGCTT	TAAAAGCAAA	358440
AGGGCTTTTA	ATACTATCTA	AAAAACAAAT	TAAAGCTTTT	CTTGGTCATA	TTTGTAAAT	358500

AsGTTTTGCT	GTAAATATT	TACCAACTGA	TCTTCTGTCC	TCAACAAGTT	TAGATATTGC	358560
GCTAAAATGT	CTTGGTTCAA	TCTTAAAATA	CTTATAAGCT	CTTCCATCCT	TAAAAAACAC	358620
AGAAAGCTCA	GACACAGAAG	AATCGTAATC	TACTTGTGAT	ATTTTGCTCA	ACTCATTAGA	358680
TATTGTAAAA	GTTTCCAAC	CAAATTCCTC	CAAATAATTA	TCTTAGGAGT	ATAATAATAA	358740
AGTAAGAGTT	AATTCACATA	ATAAAAAGTT	TTAATCAATA	AAATCAAAAT	CTACTAAATG	358800
ATATATTCCC	TAATATAAGG	ATATACATTA	ATGCAAATTT	AATCAAGCAA	ACTGTCAAAT	358860
TTCATATAAA	ATAGTTTAAA	CTTCCAAATA	TTTAATAATA	TAAAACGATA	TAAGATAGAT	358920
TTTTAAAAAA	AAATTTTGTA	AAATTACTAA	GATAGTTAAT	CTTCTACCCA	CATATCATCA	358980
GGAGGGACAA	AGTCTAATGG	ACTATAATAA	ATTACGAAAC	ATAGGTATTA	GCGCACACAT	359040
CGACTCAGGA	AAAACCACTC	TTACAGAACG	TATTCTTTTT	TATTGTAATA	AAATTCATGC	359100
AATTCACGAA	GTAAAAGGCA	AAGATGGGGT	TGGTGCAACA	ATGGACTCAA	TGGAACCTGA	359160
AAGAGAAAGA	GGAATCACAA	TAGCATCAGC	TGCAACTCAC	GTTGAATGGA	AAGATTTTCC	359220
GATAAATATT	ATTGATACAC	CCGGACACGT	AGATTTTACA	ATTGAAGTTG	AAAGATCTCT	359280
TAGAGTGCTT	GACGGGGCAA	TATTGGTTCT	TGATTCTGTT	GCAGGAGTTC	AATCCCAATC	359340
AATAACTGTT	GATCGACAGC	TTAAAAGATA	TAGCGTGCCG	CGCCTTGCAT	TTGTAAACAA	359400
GTGTGATAAA	ACCGGAGCAA	ATCCCTACAA	TGTAAAAGAT	CAACTAAGAT	CAAACTTGA	359460
CTTAAACTCC	GTTTTAATGC	AAATTCCAAT	TGGATTAGAA	GACAAACATA	TTGGAGTTAT	359520
AGACCTTGTA	TTAATGAAAG	CCTACTATTT	TGAAGGAAAA	GATGGAACAG	AAATAATAGA	359580
AAAAGAAATA	CCCTCAGATC	TCTTAGAAGA	AGCAAAAAGC	AAACGAGAAA	TAATGCTtGA	359640
TACTCTTGCT	GACTTTAATG	ATGAACCTAT	GGAATTACAC	ATGGAAGGAA	AAGAAGTTCC	359700
TACTGAAATA	ATATACAATG	CAACTAGAAC	AGGAACATTG	GCTTTAAAAAT	TATGCCCTGT	359760
ATTTATGGGA	TCTGCTTATA	AAAACAAAGG	AGTGCAATTG	CTCTTAGATG	CTGTAACCAG	359820
ATTTTTTGCCA	TCCCCTCATG	ATATAAAAAA	CACCGCTCTT	GACCTAAATA	ATAATGAAAA	359880
AGAAATCGAT	CTTAAAAATTG	ACAACGAGCT	CCCAACTGTT	GCTCTTGCAT	TTAAACTTGA	359940
AGACGGACAA	TACGGACAGT	TGACTTATGT	GAGAATCTAT	CAAGGAATTT	TAAAAAAAGG	360000
ACAAGAACTT	ATCAACTCAA	GAACCTCTAA	AAAATTCAAA	GTTGGAAGGC	TTATCAGAAT	360060
GCATGCCAAT	AATACAGAAG	ACATTGAATT	TGGAGGAAGT	GGTGACATTG	TTGCTTTATT	360120
TGGAATAGAA	TGTGCATCAG	GAGATACGTT	TTGTGATCCA	TCGATCAACT	ATTCAATGAC	360180
ATCAATGTTT	ATTCCAGATC	CAGTAATTTT	TCTTTCTGTA	AAACCAAAGG	ATAAAAAATC	360240

TGCTGATAAT	ATGGCCAAAG	CCCTTGGAAG	ATTTACAAAA	GAAGATCCAA	CATTTAAAC	360300
TTATGTTGAC	ATTGAATCAA	ATGAAACAAT	AATTCAAGGA	ATGGGAGAGC	TACACTTAGA	360360
AGTTTACATT	GAAAGAATGA	AAAGAGAGTT	CAAGGCAGAA	GTTGAAACCG	GAATGCCGCA	360420
AGTAGCCTAT	AGAGAAACGA	TTACAAGAAA	AGCTGAATTT	AATTATACTC	ACAAAAAGCA	360480
ATCTGGAGGA	GCTGGTCAGT	TTGGACGAGT	TGCAGGGTTT	ATGGAACCTC	TTGACAAAGA	360540
AGGAGAAACA	TACGAATTTG	TCAATCTAAT	AAAAGGAGGA	GTAATCCCAA	CAGAATATAT	360600
CCCATCATGT	GATAAAGGGT	TCCAAAAAGC	AATGGAAAGG	GGAACATTAA	TTGGCTTTCC	360660
AATAGTTGAC	ATAAAAATTA	CAATCAATGA	TGGCCAATAT	CACATTGTTG	ACTCATCTGA	360720
TATTGCATTC	CAATTAGCAG	CAATTGGAGC	TTTTAGAGAG	GCTTATGAAA	AAGCAAAGCC	360780
TACAATCCTT	GAGCCAATAA	TGAAAGTTAC	CCTTGAAGGA	CCTACTGAAT	TCCAAGGCAA	360840
TATGTTTGGA	CTTTTAAATC	AAAGAAGAGG	AATAATAACA	GGTCCCTAG	AAGATGGAAG	360900
TTTTTCAAAA	GTTGAGGCTG	AGGTGCCTTT	AAGCGAAATG	TTTGGATTTT	CAACAGTCCT	360960
TAGATCCTCT	ACCCAAGGAA	AAGCAGAATT	CTCAATGGAA	TTCTTAAGGT	ATGGAAAAGT	361020
TCCAAGCACT	ATATTTGATG	AACTTCGCAA	AAAATTTAAC	GATCAAAACA	AATCTTAATA	361080
AAATAATAAG	GAGGCTTTAT	TATGATCGAT	TTAACACAAG	AAAAACAAGA	AATACTAATA	361140
AAAAACAAGT	TTTTAGCCAA	AGTTTTTCGGG	CTTATGTCAA	TTGGACTTTT	AATCTCAGCA	361200
GTATTTGCAT	ATGCAACCTC	AGAAAATCAA	ACAATCAAAG	CAATAATATT	CTCAAATTCA	361260
ATGTCATTTA	TGGCTATGAT	ACTTATACAA	TTTGGACTTG	TATATGCAAT	AAGTGGTGCT	361320
CTTAATAAAA	TATCAAGCAA	TACTGCAACA	GCTCTTTTCT	TGCTCTACTC	AGCACTAACA	361380
GGAGTAACAT	TATCTTCTAT	ATTTATGATT	TACACACAAG	GATCAATAGT	ATTCACATTC	361440
GGAATTACTG	CTGGAACATT	TCTTGGAATG	TCTGTTTATG	GATACACTAC	AACAACAGAT	361500
CTAACAAAAA	TGGGAAGCTA	TTTAATAATG	GGCTTATGGG	GAATCATTAT	TGCATCTCTT	361560
GTTAATATGT	TTTTTAGAAG	CTCAGGTCTT	AATTCCTTA	TATCTATTTT	GGGCGTAGTT	361620
ATATTTACAG	GCTTAACAGC	TTATGATGTT	CAAAATATTT	CTAAAATGGA	CAAAATGCTA	361680
CAAGACGACA	CTGAAATAAA	AAACAGAATG	GCGGTTGTAG	CCTCACTTAA	ACTTTATTTA	361740
GATTTTATAA	ATTTATCTTT	ATATCTTCTA	AGATTTTGG	GCCAAAGAAG	AAACGATTAA	361800
AATAATAAAA	AAATCATAAA	AAATTCATC	AAAAATGAAT	GCTTTAACTT	TAAAGCATTC	361860
ATTTTTAGAG	GTTTCAATGA	GTATAGATAG	CTTAGAATTC	GAAGAAAGTA	GTAATCAAAA	361920
TGTAATAAAA	AAAAATTTTG	AGTTTGAAGG	ATATATTGAA	AGTAATAAGC	CAATAATAAT	361980
AGAAGGAAAG	CTTAAGGGTT	TAATAAACTC	ATCAAATCTA	ATCTATCTAA	GGGAAAAAGC	362040

TGATGTTGAA	GCTGAAATAA	AATGTCAACA	TTTGCTAAAT	CATGGCAAAA	TAAAAGGAAA	362100
TATTGAGGCT	TTAAAAACAA	TTAAAAATCTA	CAAAACCGGC	AAATTAATAG	GAAACATTAA	362160
AACCAAAGAA	CTCTTTATAG	ATTCTGGAGC	AATGTTTAAA	GGGAATTGTG	AAATGGAGGA	362220
TTTAGAAGAA	TGAAATTTTT	TTTTCTATTA	CAAATAGCTT	TAATTCTACT	ATCCAATTCA	362280
AGCTTGTTAT	TTGGACAATC	ACCGCCTAAA	GAAAAAGAAG	ACTCTCTTCT	TCTATATAAA	362340
GAAGGAAAAT	TTAAAGAAGC	TATTTTAAAC	ACGTTAGAAG	AAATTGACT	AAATCCTAGT	362400
AACTTAGATG	CTAGGACAAT	ATTGATATGG	AGCTTAATAG	CCATAGGAGA	ATACAAGAGA	362460
GCTGAAAAAG	AGGCGATTAT	AGGACTTGGC	ATTAAAAAAC	ATGACATAAG	AATTATTCAA	362520
GCACTAGGAG	AAGCTTATTT	CTTCAAAAA	AATTATGACA	ATGCATTAAA	ATACTTTCAA	362580
GAATACATTA	GCCTTGATTC	TAAAGGAGCA	AGAATAATAA	AAGTTTATAA	TTTAATTGCA	362640
GATTCTTTTT	ATGAGCTAAA	AAGATATAAT	GAAGCCGATT	TTGCATACGA	ACATGCATTA	362700
CGTTTTTCTC	CTAATAACCA	AAATCTATTA	ATAAAATTAG	CAAGATCAAG	AATAAATGCA	362760
AAAAATAAAA	TATTAGCAGA	AGAAGCACTA	ATTAAAATTC	TTACAATCTC	TCCTAATAAT	362820
CTAGAGGCAA	AAAATTTACT	AGAAGAATTA	AAAAAAGCA	ACAACAAACC	TTGACATTCA	362880
ATTTATAAAA	ACTTATTCTT	ATTGTTAGCA	AATTAATAAA	CTGGGCTGCT	AGCTCAAGTG	362940
GTAGAGCATC	GGACTCTTAA	TCCGCTGGTT	ACAGGTTCAA	GTCCTGTGCA	GCTCAAATTG	363000
TTAAATACAT	TTTGGTATAA	ATTATTAATT	TTATGCCAAT	TTAACTTGAC	ATTATTGGAA	363060
AATAAATATA	TTATTACTTT	CGATGGTCAT	AAAATGACTT	TTGGGCTCAT	AGCTCAGGTG	363120
GTAGAGCAGC	GCCCTTTTAA	GGCGTTTGTC	GTAGGTTCGA	GTCCTACTGA	GCTCACTTTT	363180
GTCCTCTTCG	TCTATCGGTT	AGGACTCCAG	GTTTTTCATCC	TGGCAAGAGG	GGTTTCGATTC	363240
CCCTAGAGGA	TGTCTTGCTA	ATAAAAATAG	ACTAAACATT	CTTGCCTTCT	AGCAAACCCA	363300
GAAACAAGA	ATGTTTTTTA	AGCAAACACA	AATATTTCAG	GTATTAGCAA	TATTTCTGCT	363360
TTTTTCATCA	GATTAATTTT	CTTAAAAAAT	TCATTTATTA	AATCTTTGTT	TAAGTTTGTC	363420
TCTATAAACT	TAACACCAAA	ATTATTTTTA	AATACTCCAT	ACCAGGATAA	TGACGCCAAT	363480
ATATTTGAAA	TCCAATAACC	ATTCTTCTCT	GAATTTATTT	TTGTATTTTT	AATATAATTC	363540
TTCTTAACAT	AAGAAAAATC	TTTATCATT	AAATCTATTT	TTGCCTTTC	GATCATATAG	363600
CGATTAATAG	AATTTAAGAC	ATTGTCCAGC	TCCTTAGGCT	CGGTAGTAAA	AAAAATAGAC	363660
AAAATACCAT	CGGAATCTAC	ATTTTTTCTT	AAATTGGAGT	CAAAAGAGGC	TTGAATTGCA	363720
TAAACACTAG	ACATTTTTTC	TyTAATATTT	TTTATAAGCC	CATCCGTTAA	AAGATCCGCT	363780

AAAGCATTTA	AATTTAACCA	GGTCTCTGCT	AAATAATTAA	ATTTAAAAGG	ATAAATTACA	363840
TAGGCAAAAC	TAGTTGAATT	TTTTCCCTTC	CTTACAACATA	TTTTATTAAA	ATTTTTACTG	363900
TAAGAGTAAT	CTAAATCTTT	ATACTCGTTT	ATTTCTTTAA	AGTTAAGATT	GCCCAAATAT	363960
TTCTTTGAAT	AAGCCTTTAT	TGTCTGAATA	TCTGAGTCTC	CAGCAAGACA	AACTTAAAAT	364020
TATTTGCATA	AGTAAACCTT	TTCTTATAAA	AAGACAAAAT	ATTTTCTTTT	GTAAAATATT	364080
GCAAATCACT	ATCTTTTGTA	TCTTCAAATC	TAGGATCATT	ATTGTTTAAA	AATTTACTAA	364140
TGGCTTTATG	AAAATGATAA	TCAGAACTAT	TTTCATTGCT	CTTTATTAAT	GCTTTTATAT	364200
TATTAATAGC	ATTTTGCAAA	GAAACATCAT	CAATTTTGGG	TTCCTTAAAA	GTAAAATATA	364260
TAAGCTGAAA	AAGAGTTTCA	AGATCTTTTT	TATCTGAACT	TCCAGAAATA	TATGATTCTT	364320
GAGCTCCAAC	CCCAACTCTT	AAAGAAACAG	CTTTATCTGA	TAAATATTTT	TCAATCTGTA	364380
ATGCAGAATA	ATCACCATAA	CCCGAACCAG	ATACTACTCC	GGGAGCAAAA	GATAAACAG	364440
GAATAAGTTT	TAAATCTTCA	TTAATTAAAC	CTCCCCAAGA	AGTTGCACTA	AAATCAATTA	364500
CACCTTTTTT	TTGATCATTA	TATTTAAAAT	AAACTTCAAC	CCCATTTTCA	AGAACAAATG	364560
ACGAAATTTT	ATTTTCAAAC	TCATTTTCTC	TAATAATATC	TTTATCATCT	AAAGACTTCT	364620
TAAAAAATTT	ACCTTCAATT	AAAGAATTCT	CATAAGGCTT	TAACCTCTCT	TTTAAAGCTA	364680
TCTTTTGAAG	ATTGTCAATA	TCTTCAAGAG	TTAAAACAGG	ATGTGCTCTT	CCATGGTAAG	364740
AATAAAAAAT	TGCACAATTT	TTTACATCAA	ACTCTCTTCC	TACAAGATTG	TTTATTGTTT	364800
TTAAATCAAT	CTTTTCCAAA	TATTGAAAAG	AAAGATCGCA	ATATTCATTC	ATATCAAATT	364860
TATTAGAACC	ATTAATAGCA	ATTTCTATTA	AATCCTGAAA	AATAGCCCAT	GAATTTGTTT	364920
TATTTATATT	CTTTTTCCTT	AATTCTAAAAG	ATTTGTAAAA	TTGAGATCTA	ACTTTTTCAA	364980
GCTCACCTTG	GGTAAATCCA	AATTTTCTTA	TCCTCTCAAG	CTCATAAAAA	AAGTCTTGTA	365040
TTCTTTCGTT	CAAATGATCT	GGATTAAAGT	TAAAGAAAT	CGATTTTGCA	ACAATGGTAT	365100
TGTTATCTGA	TTTAAATGAG	AAAAAATCTT	TATTTGAAAC	ATTTTAAAT	TGCTTTACCC	365160
CAGCAGTCTT	TAATTCAGAA	AATCTATTTT	CAAAAAGAGC	GGCTAATAAA	GACTTTTTAA	365220
TAGCATTTAA	AAGGTCATCT	TTGGTCTTTA	CAAAGTTAAT	AATTTCTTTT	TTAAAGAACA	365280
TTAAACTAGG	CTCTCCAAC	TCCAAATCTT	CTAAAAGTAA	AAATTTATCC	TTAAGCTCTA	365340
CGTCTAAACT	TACTTTTACT	TCTTTAATTT	TATCGGTG	ATTTTCCAA	GAAACAAATT	365400
GCTTCTTTAT	CTTCTCTTCA	ATTTCTATAG	GATCAATATC	TCCTACCACA	ATAACACTTG	365460
CAAGTTCTGG	CCTATACCAC	TTTCTATAAA	ATTTTAA	ATCTTCTGGC	TGAAAAGATA	365520
AAATTTGCTC	TTCAAGTCCA	ATAGGACTTC	TAAATTCATA	AAGACTTCCG	CTTGTCAAAA	365580

ACTTATCCAT	TTTCTCATAA	ATTCTTCCAG	GATAAGTCTC	ACCAAGCTTT	TTTTCCTCAA	365640
TAATAATATT	TCGCTCTAGA	TCTATTTCTT	CTTTCATGAA	ACTGATTTGA	GAAAGCCCAGT	365700
TTCTCAAAAT	ATTTATAGAT	TCATCAATTT	CATCTTTATT	ATTACCATCT	GACAAATCAA	365760
GTCTATAATA	AGTGAAATCA	AAACTAGTAG	CAGCATTAAAT	GTCAGCACCA	AATTGCATTC	365820
CAAATTTTTT	AAGAACATCA	ACTATAGAAT	TCCCTGGATA	ATCTTTTGTA	CCATTAAAAG	365880
CCATATGTTT	AAGATAATGC	GCTATTCCCC	TCTCATTATC	TTCTTCATTA	AGTGAGCCCA	365940
CATTAAAAAC	AATTCCCATA	TTAACGGCAT	TCTTTGGGGT	TTGATTTTTA	TAAATATAAT	366000
ACCTTAGCCC	ATTGACAAGT	TTTCCTTTTA	CCAAACTTTG	ATCTAACTTT	AACTCATTAG	366060
AAACACAGGA	AAACAAAAAA	AATAGAAAAA	CGCTTGTAAG	TTTACAATAA	TTCTTAATTC	366120
TTTGATAATT	CATTTCGACT	CCTCTTTATT	GAATTTATTT	TTTCAGAATA	AATTTTATTC	366180
AATGCTTTTG	AAATAGATGA	AAATCCAAAA	TCATTCCAAT	CTTTTAAACT	CTTTAGCTTA	366240
GAAACTGGAA	ATAGTTCATA	AAATAAAAAAC	AATAACTCTT	CTTTGCTTAA	TTTTGGAATA	366300
TCATTTAAGT	AAACGTTTTT	ATTAAAAATCT	TCAAGATAAA	TAAAAGGATT	TAAGCGCTTA	366360
TCTAGAAGAA	ATTTATTTTAA	ATTGGGCATT	AAAATGCTTT	TATTATAAAT	TTCAATAGTA	366420
GTATATTCAC	TTGGAACATC	ATCATAAAAA	TCGTTATTCA	AAAAAGAATC	TAAAAATAATA	366480
AATTTATTAT	CCTTAACCCC	TACATTTCTC	CCATCTAAAG	TCTTTAAAAG	ACCATCTTTG	366540
CCAATATGAA	CCAAAGTATT	TAAATCCTTT	GTAGCATTAA	AGATAAGCCT	TGCATTGTTA	366600
TATGCCTTGG	ATTGCACTAA	GTGCTCAGTA	TTATTATCTA	CTGCTAATTC	TTTGTCATTT	366660
TTTAATAATA	AATTTATATT	TTTTTCTTTT	AATGCCTTAT	AGGCTAATTC	AATATACTCT	366720
AAAGCGCAAC	TATTTTCCAA	AACAAGTTGC	TCCCTCTTTA	ATAAGTTAAT	AAAAAATATC	366780
AATTCTTCCT	TTTCAAGACT	ACGGTAAAAA	TCAAAATCAT	TTAAATCAAT	TCCAAAACCTA	366840
AAATTAACAA	TAAATATTAA	ATAAAAAATT	GCAATGTTTT	TTTTCAATCT	AGCCTCCTCC	366900
CTTTAGCTAA	CTACATCAGC	CAACTCTAAA	AAAACAGGGC	AATGATCACT	TCCCATTACT	366960
TTGTCTAAAA	TTAGAGATTT	TTCAACATTT	CTCTTGAAAA	ATTCATTAAC	AATAAAATAA	367020
TCAATTCTCC	ACCCCATATT	TCTCTCTCTA	GCTCTTGTTT	TATAGCTCCA	CCAAGTATAA	367080
TAACCAGGAT	CCTTATTAAA	TATCCTAAAT	GTATCCACAT	ATCCTTTGTT	TAAAAAATCA	367140
TCTAACCAAG	TAGTCTCTTC	AATATAATAT	CCCGGAGAGT	CTCTATTAGA	ATCGGGACTT	367200
ATAAGGTCAA	TCTCGGTATG	AGCAATATTA	AAATCACCAC	AAATTACTAC	ATTTTTACCA	367260
TCACATACAA	GAGAATCTGC	AAGATTTTCA	ACATAAGATA	AAAAATCAAG	TTTATACCCA	367320

AGTCTTCTTC	TTAAAACTTG	AGAATTGGGG	AAATAACCGT	TAACCAATAT	AAAATCGTCG	367380
TAGCATGCTA	CAAGCCCCCT	ACCCTCATTG	TCAAAAATTT	CTTCTCCAAG	CAGCCTTACA	367440
GAGATAGGCT	CAACTTTTGA	ATAAAATGCAA	ACACCACTAT	AACCTTTAAT	CTTTGAATTT	367500
GAAAAATAAG	AATAATAATT	TTCAAGAATT	AAATCCTTTG	GCAACTGTTC	TCTTAAGGCT	367560
TTAGTTTCTT	GAATACATAA	AATATCTGGA	GTATATTCTT	TTACAAACTC	AAGAAAACCT	367620
TTCTTTAAAA	CAGCTCTAAT	TCCATTTACA	TTCCATGAAA	TTAATTTTCA	AAATCCTCTC	367680
TAACTAAAGT	TAAATCAAAT	ATAAATCTTT	AATCCATCAT	AAGCTAAATA	GATATTATCT	367740
TTTTCTAAAT	AATCAAATTC	TCATGCATT	ATATCGTGTG	CAATATGTGT	AAAGTAAGAA	367800
ATTTTAGGAT	TGATCTTTTT	AATTACACAA	AAAGCCTCTG	AAAAATTTAA	ATGCGCAGGA	367860
TGAGGCTTAA	TCCTCATAGC	ATCTATTATG	AGTAGATCTA	AATTTTTTAA	ATAATCATAA	367920
GACGCTTCGG	GAATAAAATTT	AACATCAGTA	AGATACGCTA	AATTGCCTAC	CCTATAACCT	367980
AAACTAATTA	TATCCCCATG	AATCAAAGGA	ATTGGCACTA	TCTTTAGACT	TTTAAAAAAA	368040
AAGGGCTCAA	AATCCCTAAT	AACATTGGCA	ATAATGTCTG	CCTTTCCACT	TAAAGAGGGT	368100
TTGGATGTAA	AATTATACGG	AAAAGCATTC	CTTATGTGAG	CCATGGCAGT	ATCTCTAGCA	368160
TAAATGTTTA	AAGGGGCACA	TCGTGTATAG	AACTTAATAT	CATCAAAACC	CATAATATGA	368220
TCATAATGTT	CATGCGTGTA	AAGCACTAAA	TCAAGCCTAT	CTATTTTCTC	TCTTAAAAGT	368280
TGCTGTCTAA	TATCAGGACC	TGTATCAATC	AACAATTTGA	TGCCAGAAGA	TGACTCAAGA	368340
AAAAAAGAAC	TTCTCAATCT	TTTATTTTTA	CTATAACTTG	AAGTACAGAC	TTTACAGCTA	368400
CAATTTAACA	TAGGAACACC	ACTTGAAGCC	CCCGTTCCCA	AAAAGGTTCC	AACCATATGT	368460
TACTACCTTT	CGCCTGTAAA	CATAATCTAT	TTTAACACAA	CATTTTATAT	TAAACAAAAA	368520
TAACTTTTCT	TAATCAAACA	ACTCTTATTA	AATCTAAAAT	TAGATTAAACA	CTATTTAATA	368580
ATCAATTCTG	TAAACTATTT	TGGAAAAATT	GCTTTTATGC	TTATAATTAT	TTAAGGAAAA	368640
ATTATTTTTA	TGGATACGCA	AATTTATGAA	CTCATTTTCT	TAACCAGTTT	TAGCATATTT	368700
TTAATAGTAA	ATTTATTTAA	TTTTAAAAAA	GAATTTACTT	ATGAAGACTA	CTTCATAATA	368760
TTTCCAGGTA	CGTTTTTTGT	AATAACTTTA	TACTTTACAG	AAATCAGACC	GTAAATGTTA	368820
TATATTGGCA	GTATATTCTT	AATCTTTATG	ATAATCATCT	TCTTTAAAAA	CATCAAAACA	368880
ATAGTAAATA	GTAGAAGAAG	AATCAACAAT	AGGTCTACAA	AACAATCAAA	AGGAATATTT	368940
CTTTCAATTT	TGCTAAAAAC	AATACTTGTA	ATGCCTGCTA	TTTTAACTGT	TATTATTGCA	369000
ACTATTTTTT	CATACTTAGC	ACTTTTTTATA	AATTATCCCA	AAGATGAAAA	CAATAGCTAT	369060
CAACTTGGAT	TCGCAAGAA	TAAAGATCAC	AAAAATGATT	TAAACTTATC	GATTTGGTAC	369120



CCTGtAAGCT	CAACATTGGG	CCTTAAAAAA	CAAAATCCAT	TTCTTTTGTA	CGAATTTAAT	369180
CCTTTTTTCA	TAAACGAAAT	GAATTACTTA	TCAAAACAGA	ATAACATATA	TAAAAAAGCC	369240
CTTATTAGCA	ATAACCAAAA	ACTATATGAT	TCTGTTTTAC	TTATACTTCC	TTATTATTCT	369300
CACGATTCAA	TGTTCAAATC	TCTAGTTAGC	AGGATTGTGA	AGAAAGGAAA	AATTGTTTAT	369360
TTATATTCGC	CAAAATATAA	ACATATGAAA	AGCTACGATT	TTATTAAAAA	TAGCCATAAA	369420
AGTATATTTA	GCTATGTAAT	CAATAAAAGC	ATTAGCTATT	TAATTGAGCC	TGCCAATATC	369480
CTTAATGAAA	AAGCTGATAT	TGCATCTACT	GAAACTGATA	TTCAAAATAT	GTATTGAACT	369540
AGCAAAATCA	AGCCAAAATT	TGGAATTTTT	AAATTCAAAA	ATGAACCTTA	ATAAACTAAC	369600
GTTAATTACA	CTAGGAAATC	AAGCAAATAT	TGTTAATTTT	ATCCTTGCAA	AAAACACAAA	369660
CATAGCAAAA	TATATCAATA	TAGGGGGAGA	ACCGCAAACA	ATAAGAAATT	TAAAAAACTT	369720
ACAACTAATT	CTAAAAGAAA	ATGAAAAGAA	CCTCCACACA	AAAGTTGCTA	ATACAAAATC	369780
TATAAAGCTA	ACAGGCATAA	GCAATATTGC	AGAAATTTCT	GATCTTATTT	TTAGCAGAAA	369840
CTATTTAAAA	AGTTTTAATT	TCTTAAAAAA	CAAAAAATCA	ATGTTATCAA	GATTTAATTC	369900
TATAGTTAAT	GAAATTAATA	AATTTATTGA	AGAGGAAAAA	TAATAATGAT	AAAAAAATTC	369960
TTGCTATTTG	CAATGCTCAA	CATCTTTTTT	ACAAATAAAG	CTCATAGTAA	TGAAGAGATA	370020
ATCGAAATAA	GTAAGTAAAT	ACAAAAGGAA	AAATATATTC	CCTTTTTAAT	AAGTAGAGGA	370080
AAAACCTAAC	TAGAAGACCT	TGTAAAATAT	ACTCTAGAAA	TAAATCCAGA	GCTTGACAAA	370140
AACTATGTAA	ATACTGTTGC	TAAAACCTAT	ATAGACGAAT	CTTTGATTGA	AGGGGTAAAT	370200
TATGACATTG	CCTATGCTCA	AATGTTACTA	GAAACAGGAG	CTCTAAAATT	CAATGGAATA	370260
GTTTCAAAAG	AACAACACAA	TTTTTCAGGA	ATAGGCGCTA	CTAATAATCT	TACAAAAGGA	370320
AATTCTTTTT	CCAATATTAC	AGAAGGAATT	AAAGCTCATA	TTCAACATTT	AAAAGCTTAT	370380
GCTTCAAAAC	AAAATATCAA	ATCAAATATG	GTTGATCCTA	GATTTTACCT	TGTTAAAAGA	370440
GGATCTGCTC	CAACAATATA	TGATTTGACT	GGGAAATGGG	CAAAAGACAA	ACTTTACGAC	370500
AAAAAACTTA	AAAAAATATT	ATTAGAACTA	TTAGAATATA	ATAATGCAAA	TAAAAGCTAA	370560
AAGCTCGCTA	TATGATTTTC	TAGAAAAGAT	ATATTCAAAA	TACAATAAAA	AAAAATTTAT	370620
ACATCCTGAT	CCTTTAGAAT	TTCTATACAG	GTATAAAGAA	AAAGAAGACA	TTGAACTTGT	370680
AGGCCyAatt	aGTTCTTCAT	TGTCGCTTGG	AAGAGTAGAA	AGAATTTTAG	AAGCAATCGA	370740
GACAATACTT	AAACCACTTG	GCAAATCCCC	TTCTGAGAGC	CTTAAGCTGG	CAAATGAAAA	370800
GGACTTAAAA	GAAATATTTA	AAGGATTCGT	TTATAGATTT	TTCAAAGGAG	AAGATATTGT	370860

AAGGCTACTG	TGCACCCTTA	AGATAATAAA	AGAACAGCAC	CATACGCTTG	AAAATCTTCT	370920
TTACAGTATT	TATTATAAAA	ACCAAGATTT	TATACTTAGC	ATAGATGAAT	TAATAAAGCA	370980
TATGGAAAAA	ATAAATGGGA	GAGAATTTGG	CATGCTACTT	CCAAAGCCTT	CAAAGGGAAG	371040
TTCTTGCAAA	AGGCTTTTTT	TATTCTTAAG	ATGGATGATA	CGCAAAGATG	AGGTGCATTT	371100
AGGCATTTGG	AATAAATTCA	ATCCCAATAA	GCTTATAGTG	CCAATGGATA	CTCACATGAC	371160
AAGCATTGCT	TCAAAACTAT	TTAAAATCAA	AGAAATAAAA	AACGTAAATC	TTAAACAAGC	371220
AATAAAAATT	ACAAGCTATT	TTTCAAAAGA	AAATAATGAA	GATCCTGTAA	AATACGATTT	371280
CTCTTTAACC	AGATTTGGAA	TAAATAGAGA	TTTTAATAAA	GAAAAATTGC	TAAAAAATAT	371340
TAACAAACTA	TAAAATTTTA	TTTATAAAAC	TTTTAAAAATA	AGACATACTT	AAATCATCAT	371400
TAAAACAAAA	ATACCAATTT	ATCGTAAAT	AAAAAGGAGA	ATCTGTGAAT	AATCTTAAAG	371460
ACAAGATAAA	TACTTATAGC	AAATTAATTT	TAGGGTCTTG	GCAATTCGGA	GGAGGATATT	371520
TTAAGCAAGT	CGAAAAAGAA	ACTGCTAAAA	AAATATTAAA	AAAAGCATAT	GATCACGGGA	371580
TCAGAAATAT	TGATACTGCA	AGAGCTTATG	GAAATGGAAT	TTCGGAAAAA	ATAATTGGCG	371640
AAATAATAGA	AAAAGATCCA	ACAATAAGAG	AAAATATTTT	AATTGCAAGT	AAATGCTACC	371700
CAATGGAAAT	TTCAGAATAT	AGAGAGAACT	TTAATGAAAG	TCTTAAAAAT	TTAAAAACTG	371760
ATTATATAGA	TATTTACTAT	ATACACTGGC	CTAAAGCCGA	TTTGACCTA	AGACCAATCG	371820
CATCATTTCT	TGAAGAAATG	AGAGTAAAAG	GAAGAATAAA	ATATGTAGGC	GTAAGTAATT	371880
TTGAAATATC	ACACATGGAA	AGCATAAAAA	AAGTTTGCAA	AATTGACGTA	AACCAAATAG	371940
GATACAACCC	CTTATTTAGA	AATAAAGAAA	AAGATGTAAT	TCCTTACTGT	GAAGACAACA	372000
ATATTGCCAC	CATATCATAT	TCAACAATTG	CTCAAGGACT	TTTATCTAAA	GCTAATATAA	372060
AAGACAAAAA	CAAATTTAAT	GATATTAGAA	CAGAAAAATT	GATACTTTTC	AAAAAAGAAA	372120
TTTGGCCTTA	TACTTTGAAA	ACCATAAATA	AACCTGAAGA	GATAGCAAAG	ATAAATAACT	372180
TAACAATTTT	AGAATTAACA	TATTCATGGC	TTAAAAAAAC	AAAATTAAGT	GGATTTATAG	372240
TGGGCTTTAG	CAAGGAAAAT	TATGTAGAAT	CAAACGTAAA	TTCATTTAAA	GCAGAAATTA	372300
ATGATAAAGT	ATATGAAGAG	ATTACATCAA	TTTTAGATAA	TTTCAATCAC	CAAACAAAAA	372360
ACTTCCCAAA	TTTATTTAAC	AAAAAAATTT	AAAACTTTAA	AAACAAATAT	TTCAATTAAC	372420
AAACTTAAAG	TCAATAGAAT	TTCTTAAAT	TCTAACGCCT	TCTACAGTTA	AATGAATATT	372480
AAAAATAAAC	TCTATCTCAA	TTAATGACAA	AATTAGGTCC	GCATTACCCC	CAGTAATTAT	372540
TAAATTAAAT	TTTTTTTTTAT	ACATCTGCTT	AATATCACGA	TAAACACCTT	CTATTAAATA	372600
CTTATATTGA	TAAAATAAAC	CGCTGTTTAC	ACTCCCAGAT	GTCGTTCTCT	CTAAAAGATT	372660

ATTTGGAGTG	CTAATGGGGA	ATTTTTTTGAT	AAGATAGGCA	TTATCTAATA	AAGAATTAAA	372720
ATTTATCAAA	GGACCAGAAT	TTATAATACC	ACCGAGTATT	CCATCTTGCC	TGCTAACAGC	372780
AAAAATGGTG	CAAGCAGTTC	CAAGGTCTAC	TACTAAAACA	TTTTTCAAATG	AATAATTTTC	372840
AATGGCTGCA	ACAAGATTGG	CAAAAACGTC	TGAACCTAGC	AAAAATTTAT	CGCTTTTGTA	372900
AGGATTAAAT	GTCAAATCAT	AATTCAAATC	AAAACCAATA	AACAAAGGCT	TTATCTTAAA	372960
AAAAGAAAAA	ATGACATTTT	TAAATGTTTC	ATTAAGAATA	GGAACAACGC	TGCTTATAAA	373020
AACTTTATTT	ACATTAAAAT	CAAAATTTTC	TTCAAAAAG	CTATAAACCT	CATCATACCT	373080
TAACATAAGA	TTTGTTTTCA	TTTAAATAAA	TAAATTAAC	TGATTATCTT	TAAATAAGGC	373140
AAAAGCAATG	CTGGTATTTT	CAATATCAAT	TATCAATTCT	GATAATAAAG	GTTTATTCAT	373200
AAATATTTAT	TTTTTTTGCA	ATTTTGTC	ATCTCAATAA	AAGATTAAAA	GTTCTCTTTT	373260
TCTTGGGCGT	TGCTTTAATA	ACCAAAATTT	TGTTTAAAGG	ATAATACTTC	CAACCATCAG	373320
AATATACGTA	AAACTTATAA	TCTGTAAACC	AATCAATTTT	TCTAAATCTA	ACTAAAGTTG	373380
GATTTAAAT	GTTTCCAAAA	AATATATAGC	TTGAATAATT	AATCTCTTGA	TCAAAATCAA	373440
TTGCAACTTT	AGTATCAGTA	ATTTACGAT	TTAAAACCCC	AGAAGCAGCA	TATATCCACC	373500
TGATAGATCT	ATAGCTAGAA	ATAAAGATAA	ATTGGGGCAT	ATATTGATTA	TCAATAATAT	373560
CAGAATAATA	GCTTTCATAA	GGAATTCCTT	TGGCATAATC	ACTCATTTAA	GAATAATAAA	373620
TTGCATTCAA	TGAAAGCTTT	AATATTAAGC	TATCTTTTAA	ATAAGATGCC	ATTCTTTTAA	373680
GAACCCAGAA	AATCTTTAAT	GCATGCTCAA	CAACATCAGA	TGAATTAATA	TTATTATTTA	373740
AAATATACAT	TTTTCTTTCA	TCTGTAAACG	CAAAATAAAG	AAATACAAAT	TTATAAAGCT	373800
CCTTTTTTAA	ACTTAAATAA	AAAGAATCGT	CAACTCTAAT	CTTAAGAAAA	GTAAGATAAT	373860
TAGATAAAAT	GTTGTAGGCT	TGGTTAAAT	TAAAATTAGA	ACTTAATATT	TTTTTAGGAT	373920
CTTTGAGAAG	ATTTAAAGCA	CCATTTAATT	TAGAACCGTT	TTCTGATAAA	AAAATTTTTT	373980
CCAAAAGACG	AGGATCTTCC	TTTAAATAAA	CCATAAGCCT	GTCTTCTTCA	AGAGAATCAA	374040
TAAAAGTTTT	ATTCCTTGAT	AAATAAGAAA	AAAATTTATC	AAATTGATCT	GAATTAGCGT	374100
AATAACATAA	ACTTAAATAA	GTCAACTTAT	GTTCATTTTT	GGCTAATAAA	GAATCTAATT	374160
TTAAAAATAT	TGACTCGTGA	TCCCCTCTGA	TTAAAGATTC	TGCTAAAAAA	CAAACCATTA	374220
AATTTTCATC	AAAGCTATAA	ACACCGTATT	TAAGCCATCC	TCCCTTTGAA	GCATTAAAT	374280
TAACAGAATT	GTTCCAAGAA	TCATAAGCAT	TTTGCTCTAAA	ATTGCTTAAA	ACATCATTAA	374340
AAATCTTATT	ATCCACCTCT	TTAATTTTTG	AATGCACAAT	AGAATAATCT	AATACATTAC	374400

TTTTATTAGT	TTGGTTGCCC	TCCATAATAG	AATTTGGAAT	ATTTTCTTT	GGTGAATCGA	374460
TATAAATAGC	ATTGCCAATT	CTAAATGCTG	CTTGAGGAGA	AATCAAAATA	TCTTTCTCTC	374520
TTATCTTTAC	ATTTTCTCCT	AAAAAGATTT	TATATTCCAA	ATTCTCCCCT	TGTCTTATTG	374580
AAATAGTAGG	CTTATCTAAT	AAACTCTAT	AATGATCTTC	AACCTTCATAA	CTTAACAAAA	374640
AGCTCTTAGA	GAGATTTGAT	TCAATGCTAA	AATTATTTTC	CGAATCAAGC	AAAAATCCGA	374700
GAAAAATATT	ATTCTCAAAA	TAAACATAAA	TACCCATGTC	TTGCACTTTA	TAAGAGATGG	374760
GGAAAAGATT	TAAACCAGTT	TCTAAAACAA	CAAGTGGATT	AAGCTTGGAC	AAAAATATCC	374820
TAAGTCCCCT	AACATTAACA	ACCAGATCAT	TTAAAGTATA	TTCACTATTT	AAAACCTTAT	374880
TATTTACTTC	TAATTTTATA	TCTTTTAAAA	AAAATATATT	TAAGTTTAAA	TTTCTAAATT	374940
GTAAAAAAT	AACAACAAAC	AATATTAAAG	CACCAAGCAA	TAAATTAAAA	GCCGCTACCC	375000
TTAAAAACTC	CTTCATATGA	TGATTCTAAT	CATAAAAAAT	CAAAATATCA	ATATTGATTG	375060
CATAAAAACA	AAAAAAATAA	TAGAATTATA	GGTTAGCTAG	TTAAATAGGA	GTAAAAATATA	375120
TGAAAATTCC	TAAAAATTAT	ATTCCAGGAA	CAAACCTTA	CAAGTCTCTA	CCTAAAAAAC	375180
CTATCATTGA	AAACAAGAAA	AAAATTACTA	AAAAACAAGA	ACAAATTAAT	TCAGAAATCA	375240
TGAAATCTCA	AGAGCGTATT	TTGAAGCTAT	ATATGAGGCG	CCTACAAAAA	AAAGATCAAA	375300
TAACTCTTCA	AAATTTTCATT	CTAGAAGGAC	ATAAAATAGG	CTCCAAAATT	TTCAATAATT	375360
TACCAAAAAC	ACTAAAAGAA	ATAATAGCTT	TAATGAATAT	AGAATCGTTA	AAAGTGCTAA	375420
AGAAAAATAC	AAAAAATCCA	TTTAAAATGC	TTTACATAAA	ATTTTCAAGC	TGGACCTTAA	375480
ACAAGCTAAT	CAAAACACTC	GACATTGAAT	CTAATAACAA	CAAAACCGCA	AAACATAAAT	375540
AACAATTTTC	AAGTTTTTTA	TACCTTACTT	ATTGATTTTT	TTATTTGCAT	CTTTTCTTAT	375600
AATGTCTATT	GTTGATTTAT	TATCAGAATA	AATAAAAAAA	TCTTTCAAGG	ACCATCTTTT	375660
ATGATTATTA	GGCTCTAAAA	TATACATTGA	ATCTAAGATA	TCTAATGTCA	TTTTATTACC	375720
ACAATAAAAT	TCGCCAACCA	TGCCCAATTT	ATTACCAATA	GCTAAACACG	CTGCAATATC	375780
CCAAAGTCCT	ACAAAAGAAA	AGTAGGCCTT	ATAAGAACCT	GTAAAAAGTT	TAGCAAAAGA	375840
ATATACACAA	GAACCATTAA	TATGAATATG	AGAAGAAATA	TCAAGATTAA	ATAACCTTAT	375900
AATAGACCTT	GAAACTGCAA	GTAAACTATG	AATATTGTAA	CATTTAGAAT	TATCAAAAAT	375960
AAATTTATTA	AAATCCTTTT	TTAAAGGATA	GCTACCAATG	TTTTTTTTTAG	CATAAAATAC	376020
ATTATCTTTA	GAAGTAATAA	AAACTCTCC	GCTTAAAGGA	AGAGAAATGG	CTCCTTCAAT	376080
AATTTTGCCG	CCACTAGCAT	ACGCTAGCGA	TATTCCATAT	GAAGGAAGGC	CTGCTGCAAA	376140
AGAAGAAGTT	CCATCAATAG	GATCAATAAT	AAAAGTACTC	TCTGATATTA	AAGCATCTTT	376200

GATATACTCT	TCTTTATAAG	TAGATATTGT	CTCTTCTCCA	AGAACAAAAT	TTCCAGGCTT	376260
TTTGATCTCT	TTGAATAAGA	ATTGCTCAAT	TTGCTTATCA	ACCTGAGTTA	CAATAGACCC	376320
ATCAGATTTA	AAATCTAAAA	TTAATTTAGC	ACAACCACTT	AATGCAAGCC	TAGTTGATTC	376380
ATTTAATAAA	AATATAATTT	TTTCAAAAATC	CCAATCCATT	TTTATCTTAA	TTCTCTTATT	376440
AATAATAAAT	TCTAAAATTG	AAAAATCATC	TTTAAAAGCA	TTATACTTTG	ATAAATTAAA	376500
TATTTTTTCAA	TAAAGCACCT	CTAAAAAATG	CACCAAATTA	GAATAACTTT	TACTAAACAT	376560
AGTATAAAAA	TCATAAATAT	CTATACTTAC	ATTTTTTTTAT	TTTCAATCTC	AAAGATTCTA	376620
TTAAATATCA	AAAGCTAAGA	AAATTTATCA	AACACAAACT	CTTTCTTCTA	ATAGAAATAC	376680
ATAAATCCCA	ATTAAAAACG	ATGTCCTTTG	TTTAAAGTGC	AAAATCCCAT	TAAATCCCAT	376740
TAAAATTAAA	AAACTGAAGT	TAAAGCATT	GAACAAATCT	CATTTTTTATA	ATTTTACAT	376800
TCAAAATTCT	ATACAACAAT	GGAATACACA	TATCACTTAT	AAATTCAATA	AATAATTATT	376860
GACATGATTT	AACACTTAAA	AAGGACTTGT	GTTATTTAAG	CTGTCACAAC	ATAAAAATTA	376920
ATAATATTAA	TACACTAAGA	AATAAAAAAG	CAGATCCTAT	ACTATGACCA	GATATGTCTA	376980
TTAAACAGAT	TTAAAGGTAT	AAAAACTTAA	TTTTAACTTA	AAAAGCTATT	TTTCAATTTT	377040
TCCAGCAAAA	AATATTATTA	ATAAAATTTA	AAAAAAGAAA	AGAATTTCAA	AATCTCAAGC	377100
TCCAATCATA	ATTTCAAATT	ATATTATTTA	AAATAGGCAT	TGAAAGCTCA	AAACCAAAGG	377160
TTTTTTTCAGA	AACTTTAACT	ATAGGAGCTC	CCTGTCTTCT	TTTGTATTCA	TTTTTAAAT	377220
AAAGATTTAA	AACTTTATCA	ACTATACCTT	TTTCAAAATT	AAGATAAATT	GAATCTACAG	377280
ATTCATTGCC	AATCAAATAT	CTATTTAAAA	TAACATCAAG	AACTTCATAT	TTTGAAGAT	377340
AATCACTATC	TTTTTGATCA	AACCTTAACT	CAGCTGAAGG	CTCCTTTAAA	ATAATATTAA	377400
CAGGAATAAT	ACATTGGTCA	AATTTTGCAT	TAATATAATT	TACAAGATCA	TAAACCTCAG	377460
TCTTAAAAAG	ATCTCCGATC	AAAGCAAGCC	CTCCGCAAGT	ATCCCCATAA	AGGGTACAAT	377520
AACCAACTGC	AATTTGCTT	TTGTTACCAG	TATTTAAAAG	CAAAGAATTT	TGAGAATTAC	377580
TATAAGACAT	TAATAAAAGC	CCTCTTAACC	GAGCTTGCAA	ATTTTCTCCA	GTAACACCTT	377640
TAATATCAAA	ATATCCTTCA	AAAAATCTAC	TGCTTACCTG	AAATAAATCT	TTTATTGGCA	377700
TTTCAATCAA	TTTAAAACCT	AATTTTCTAG	AAAGTTCTTT	AGCATCAGAA	ATAGAACCTG	377760
CTGATGAAAA	TTTACTAGGC	ATAGAAATCC	CAACAACATT	CTCAGCGCCC	AAAGCAAAAC	377820
ATGCAAGATA	CGCAATAAGA	GCAGAATCAA	CACCCCCAGA	TACTCCCCAA	TGAACCTTGG	377880
AAAATCCTGA	AAAAGAAACA	TATTTTCTTA	AAACAAGAGA	TATTGCTAAA	ATAATTTTTT	377940

CAAAAAGCTC	ATTACATGTA	TCAAATTTTA	AATCTTGAA	TGTATCATT	GATATAAAAT	378000
CAAATTCAAA	TCCTTTGGCT	TGCTTTACCT	TGCCAAAAC	ATTAATAAAA	AGCTACACCC	378060
ATCATAAACT	GCAGAATCTT	CAACTCCATA	AAAATTCGAA	TAAATAACAT	CTAGATTATT	378120
CTCAATAGCA	ACTCTTTGAA	AGAATTTTAA	CCTAAGATTA	TTCTTCTCCT	TAGTGAAGTA	378180
AGATTTGGAC	GGTATTATTA	AATACTGTGC	TTCTTTAAAT	CCTCGCCAAA	TTTGGAATT	378240
ACTTCTTTAA	ATAACAAAGC	ATCCTCAAAA	TTTAATACAG	CAAATAAATT	GTCCTTATAC	378300
CTAAAAAACC	CAGGCAAATT	GCATTGTGAT	ACAGTTAGAA	TAGCTTTATG	ATTACTGATG	378360
ACAGAAATAA	CATCTACAAA	TTTACCACCC	TCATAAACAC	TATGACCAAA	AACAATTAAA	378420
GTGTTATCAT	TAACCTGTTT	TTTCATAAAT	TCAATGAACT	TACATATATT	TTGAGAATAT	378480
TTAGAAAGCC	CAAAAAACTC	ACCATACTTA	GTATTGCCTA	AAAACATAGA	AGGAAAAACT	378540
AAAACGTCTG	ATCCCTTAG	CAAAGCTTCA	TAATAATTAA	TTTTAAAATC	AGCAATACAT	378600
TTATCAAAAT	CTAAAGCTCT	GTATTTTGCT	TGAGCAATGC	TTATTTTCAT	AGGTAAATAA	378660
TAAGCAATAA	TACATTAAAT	TACAACAAAA	AAATTAATAG	CTTGGCAAAA	ATAATACTCA	378720
CCCATATTTT	AAAAATACCC	TAATATTAAA	GATGTCTAAA	AGCACTAAAA	ACACAACAAA	378780
ATCAAAAAAT	GATACCAAAA	ATATTCTTAT	AAATAAAAAA	ATAAAATTTT	TTATTTTGAC	378840
AAAAAAATAC	ACACGAACAT	TTTACTAAAT	AACAATATGT	ATCAATATAA	CACTATTACT	378900
GAAAGCTTAA	GAAAAATATA	CATCTTACAA	ATGCTCAAAA	TGAATCAATT	TTATTAAATT	378960
TCAAGAAAGA	AAAAAATTG	TAAAATATTT	TTTTTAAAGA	TAAAATGCTT	TATCAAAGGA	379020
GGAAAAATGG	AAAAAAAAGA	AACTAAAAGC	GAATCTGAAA	AAACCAACAA	ACAAGATAAT	379080
AAAAATACAA	AATCTCAAAA	AAAAGAAAAC	TTAAATTTAG	TAAATTCTGA	TAAAAAAATT	379140
GCTGAACTTG	AAAATGAAAT	CTCCAATCTT	AAAGATTTGT	ATTTAAGAAA	ACAAGCAGAA	379200
TTTGAAAAC	TCAGAAAAAG	ATTAGAAAAA	GAAAAAGACA	ATTTTGTTAA	ATTTGCAAAT	379260
GAAACCATAA	TGAAAGATGT	CGTTAATTTT	CTTGATAACT	TAGAACGAGC	TATTAACCTCT	379320
TCAAAAAAT	CTAAAGATTT	TGATAACTTA	TTAACAGGAA	TCAGTATGAT	TGAAAATGAA	379380
ATACTATCAA	TCTTTGATAA	AAAATATAAT	TTAAAAAAT	TTGGAGAAAA	TGGCGAGAAC	379440
TTTGATCCAA	GTCGTCATGA	AGCAATAAGC	ATTGAAGAGA	AAGAGGGTCT	TAAAAATCCA	379500
GAAATAGTAG	AAGTATACCA	AAAAGGATAT	TGCTACAACG	ACAGAATATT	AAGAACAGCG	379560
AAAGTTAAAG	TTGCTCAAAG	CAAAAATTAA	TTAGAAAAAA	GGAGGTTTAT	AATATGGGCA	379620
AAATAATAGG	TATTGACCTA	GGAACAACAA	ACTCATGCGT	AGCTATAATG	GAGCATGGAA	379680
AACCAGTTGT	AATACAAAAT	TCAGAAGGGG	GAAGAACTAC	TCCATCTATT	GTTGCTTACA	379740

CAAATAAAGG	CGAAAGACTT	GTGGGGCAAG	TTGCAAAAAA	CCAAATGGTT	ACAAACCCTG	379800
AAAACACAAT	TTATTCTATT	AAAAGATTTA	TGGGAAGAAG	ATTTGAAGAG	GTTGCAAGCG	379860
AAATAAAAAT	GGTTCCTTAT	AAAATAGAAA	AAGGACTAAA	TGGCGATGCG	CGAGTAAACA	379920
TTTCAAATAT	AAAAAAGCAA	ATGTCACCGC	CTGAGATCTC	AGCAGCAACT	CTTACAAAAA	379980
TGAAAGAAAC	AGCAGAGGCT	TATTTAGGTG	AAAAAGTTAC	AGAGGCTGTT	ATCACAGTTC	380040
CTGCTTACTT	TAATGATGCT	CAAAGACAAG	CCACAAAAGA	TGCTGGAAAA	ATAGCAGGTC	380100
TTGAGGTAAA	AAGAATTGTT	AACGAGCCAA	CTGCTGCTGC	TCTTGCTTAT	GGAATTGAAA	380160
AAAAACACGA	AGAGATCGTT	GCTGTTTACG	ATCTTGGTGG	GGGAACATTT	GACATTTCAA	380220
TATTGGAAct	TGGAGATGGT	GTTTTTGAAG	TAAAGTCAAC	CAACGGAGAC	ACACATCTTG	380280
GTGGTGACAA	TTTTGACGAC	GAAATAATAA	AACATTTAAT	TTCAGAATTC	AAAAAAGAAA	380340
GCGCTATTGA	TTTATCAAAC	GACAAAATGG	CTCTTCAAAG	ACTCAAAGAA	GCAGCTGAAA	380400
AAGCTAAAAT	AGAACTCTCA	GGCGCTCAAG	AAGCTTCAAT	AAATCTTCCA	TTTATTACAG	380460
CAGATGCAAA	TGGTCCAAAA	CACTTACAAT	ATACTCTAAC	AAGAGCAAAA	TTCGAACAAA	380520
TGGTAGACCA	CTTAGTTCAA	AAAACAAAAG	AACCATGCCT	TAAGGCTATT	AAAGATGCTG	380580
GGCTTAAAGC	TTCTGATATT	AATGAAGTAA	TACTTGTAGG	TGGATCAACA	AGAATTCCTG	380640
CTATTCAAAA	AATTGTAAAA	GATATATTTG	GACAAGATCC	TAACAAAGGA	GTAAATCCAG	380700
ATGAAGCTGT	AGCAATTGGA	GCTGCTATTC	AGGGTGGCAT	TCTAACAGGA	GAAACTAAAG	380760
ACATGGTACT	CCTTGACGTT	ACTCCACTCT	CACTAGGAAT	AGAAACACTA	GGCGGGGTTA	380820
TGACTAAACT	TATTGAACGA	AACACCACAA	TTCTACAAA	AAAAAGTCAA	GTATTCTCAA	380880
CAGCTGCTGA	CAATCAAACC	TCTGTTGATA	TTAAAGTCCT	TCAAGGTGAA	CGTGAAATGG	380940
CAGCACAAAA	CAGAATACTT	GGTAATTTTA	TACTTGATGG	AATACCAGCA	GCACCAAGAG	381000
GAGTGCCTCA	AATTGAAGTT	AGCTTTGACA	TTGATGCTAA	TGGAATAGTT	CATGTGTCTG	381060
CAAAAGATAT	GGGAACGGGC	AAAGAACAAA	AAATTAGAAT	TGAATCATCA	TCAGGACTCT	381120
CTGAATCAGA	AATAGATCGA	ATGGTAAAAG	ATGCAGAAGC	TCATGCGGAA	GAAGATAAAA	381180
AATTAAAAGA	AAATATTGAA	GCAAAAAATA	CAGCTAATTC	TTTAATTTAT	CAAACAGAAA	381240
AATCATTAAA	AGAATATTCT	GAAAAAATTT	CAAGCGAAGA	CAAAGAAGCT	ATTGAAAGTA	381300
AAATAAAAAGA	ATTAAAAGAA	AGTCTTGAAA	AAGAAGACAT	TTCACTTATA	AAATCTAGAA	381360
CAGAAGAACT	TCAAAAAGCT	TCTTACAAAA	TAGCTGAGAT	GATGTATAAA	GATTCTTCCC	381420
AGCAAAATGC	AAACAGCCAA	CAAGAAAATG	GCCCACAAAG	CAATACAAGC	GAAGAGGGTA	381480

AAGAGGCTGA	TTATGAGGTT	GTTGACGAGG	ATAAAAAATA	GTGAAAAAAG	ATTATTATGA	381540
AATTTTGGGG	CTCTCAAAAG	GAGCCTCAAA	AGATGAGATA	AAAAAAGCTT	ATAGAAAAAT	381600
AGCAATTAAA	TATCACCCAG	ACAGAAATCA	AGGGAATGAA	GAAGCCGCCT	CTATCTTTAA	381660
AGAAGCCACT	CAGGCTTACG	AAATTTTAAT	AGATGACAAT	AAAAAAGCTA	AATACGACAG	381720
ATTTGGGCAT	TCCGCTTTTG	AAGGAGGAGG	ATTTGAAGGA	TTTTCAGGTG	GATTTAGTGG	381780
ATTTTCAGAC	ATCTTTGAAG	ATTTTGGCGA	TATTTTGTAT	TCATTTTTC	CTGGAAACAA	381840
AGGACAAGAA	AGAAATAGAA	AACACGCAAA	AGGTGAAGAC	TTAGGATACA	ACATAGAAAT	381900
ATCTCTTGAA	AATGCCATAC	TTTGGGTACA	AAAAATAACA	TAAACATAAC	AAGACAAATG	381960
CTCTGTGATT	CTTGTCTCGG	GAAAAAATCC	GAAAAAGGTA	CAAGTCCTTC	GATATGTAAC	382020
ATGTGTAACG	GCAGCGGAAG	AGTAGTGCAA	GGCGGAGGAT	TTTTTCAGAGT	TACAACAACA	382080
TGTTCTAAAT	GTTACGGAGA	AGGTAAAATA	ATATCAAACC	CTTGTAATC	CTGTAAAGGA	382140
AAAGGAAGTC	TTACAAAGCA	AGAAACCATT	CAATTAAACA	TTCCCCCAGG	CATTGATAAT	382200
AACCAACAAA	TAAAAATGAA	AGGCAAGGGA	AATGTTAATC	CAGATAATCA	AGAATATGGT	382260
GATCTTTATG	TAAAAATATT	GATAAGATCT	CATAAAGTAT	TCAAAGAAA	TGGTAAAGAT	382320
CTCTATGCAA	TGCTTCCAAT	AAGCTTTACT	CAAGCAGCGC	TTGGAAAAGA	AGTGAATA	382380
AAAACAATCG	CTTCAAAAGA	GATTAAAATA	CACATTCCAA	AAGGAATAAA	CAATGAAGAA	382440
CAAATTTTAA	TTAAAAATGC	AGGGATGCCA	ATTCTTCAA	CCGAAAAGTT	TGGAAATTTA	382500
ATATTAATCA	CCAAAATAAA	AACACCTAAA	AATTTAAATT	CTAATGCTAT	TAACTTTTTT	382560
GAAAACTTGG	GCAAAGAATT	AAAAGATGGT	GATGAAATAG	ATTTACTCAA	AGCATAATAT	382620
GTATATAACT	CATGCCAATT	CAATAATTGA	AAGCATAAAA	AATAACAAAG	GATTTGAACT	382680
TTATATATCA	AAAAAAAAGT	CCAAAAACTA	AAGAAATTGA	ACAGCTAGCT	AAAACACAAA	382740
ATATAAAAT	AATAAGAATA	AATACAAATG	AACTTGACAA	AATTCTTAAA	AACAAAGACC	382800
ACAGAGGATT	TGCATTAAAA	TTAAAACTTG	AAAAAATAA	AAATGTAAAA	ACACAAACCA	382860
AAGATTTTGA	AAACTTACTA	GAAACATTTA	AAAAAAAAGA	AAATGCTTTC	ATTTTACTTC	382920
TAGATGAAAT	AGAAGATCCC	CAAAACTTTG	GAGCAATCCT	TAGAACAGCA	GAACAGTTTA	382980
GTATAGATCT	TGTAATTACT	ACTCAAAAC	GCAGCGCAAA	AGACAATTCA	ACAGTTTTGC	383040
GCACTAGCTC	TGGCGCAAGT	CAATATGTAA	AAAAAATGAC	AGTGACAAAC	ATAACAACA	383100
CAATAAATCT	TTTAAAAAAC	TATGGCTTTT	GGATATATAC	TGGTGATATT	AAAGGACAAG	383160
ATATAACAA	AATCAAAATA	AACGATAAAA	AAATTGCACT	TATTTTAGGA	AATGAAGGAA	383220
AAGGTGTACA	TAAGCTAATA	AAAGAAAATT	CTGATTTTTT	AATAAGGATA	CCAACCAGCG	383280



GAAAAATAGA	CTCACTTAAT	GTCTCTGTAT	CTACAGGCAT	TTTAATTTTT	GAAATCAAAA	383340
GACAATTAAA	TCTACTCTAA	AGCATTAAAT	TATATAAAAA	CTTCATTTAA	AAAAACAAA	383400
ACATCTTAAT	AAAAACTATT	TTAAAAAATT	TCCTAACTCA	ACAGATGCAA	TAAACCCCTC	383460
AGCAGCAGCA	GTAATGGCTT	GAGCATAAAG	TTTATTGCTA	ACATCTCCAC	ATGAAAAAAC	383520
ACCATCAACG	CTTGTTTTAA	CAACATCTTT	AGTGACAATA	AATCCCTCTT	CGTCCAAATC	383580
CAAAAATCCC	TTTAAAAAAT	CTGTATTTGG	CTTATAGCCA	ACAGCCATAA	ATACAGCACT	383640
CACTTCTAAT	TCATAAACAA	CATTATCTTT	TTTATTAAAA	ATCTTAACCG	AAGAAACAGA	383700
AGATTTACCA	TCTACTTCTA	TGGCTTCTGA	ATTATACAAA	ATTTCAATAT	TAGGTAACCT	383760
AGCAACACTA	TCTCTTAACA	TAGCAATAGC	TCTAAGATTA	TTTTTTCTTA	CAATAAGATA	383820
AACCTTGTCC	ACCAATTTGC	TTAAATAAAT	TGATTCTGAA	AGGGCAGTGT	TGCCTCCACC	383880
AATTACTGCA	ACCCTTTTCC	CTTTAAAAAG	ATGTCCATCA	CAAATAGCAC	AAACAGAAAT	383940
ACCTTTATTC	CAAAATAAAC	CCGAATTTTT	AAGAGTTTCA	AGTTTTTTTG	GTTTTGATCC	384000
CACAGCAATA	ATAACAGCTT	TACTTTTATA	AATATAATTT	TCTGTATAAA	GGTAAAAAAT	384060
ATTACCCTTC	CTTTTTTATAG	AAAAAACGGT	TTCGGGAAAA	GTTTTAGCCC	CAAGATTTAC	384120
TACTTGCTCC	CTCATATTTA	ACATCAAATT	TCTACCACTT	ATTCCATTTT	TAAAGCCAGG	384180
ATAATTGTAA	ACTTCTGTGG	TTGTAGTAAG	CTGTCCCCCG	GGTTCAGGAC	CTTCCAAAAT	384240
AGCAGCCTTA	TAATTACTCA	TAACAGAATA	AATCCCAGCT	GTTAGTCCAG	CCGGGCCAGA	384300
TCCTACAATT	ATTACATCTT	CAATAAAATC	TACCTCTTTT	TGAGATAGAT	TTTTCTTCTT	384360
GGTTAGATTT	ATATCAATAG	TTTCAAATTC	CAACATATCT	AACTTCAGG	CCTCTCTTAA	384420
AAATTTGAAT	ATTAATCTTA	ACATTGCTAA	AACTAATATT	CAATGCTTAA	GATCGACTCA	384480
TAAGTTTGTT	TATATTAACC	TCAAAAACAG	AACATGGAAT	AAAAATACCA	AAATTATTTA	384540
ACACATAAGG	TGAAATTTTCG	CCAAAACCAC	CTATATTAAA	ACCTTCAATT	ACAATATCCG	384600
CTCCCCTGCC	ATTAATATAA	AAAGTGGTTT	TTGATTCTAT	TAAATTAATC	TCAATATTTA	384660
AATAATAAAA	AAGTGTTGCA	ACAATTGAAT	TAATCTCATT	AAAAGAAATT	TCTTTACCAG	384720
ACATTAAAAA	AGCTAAATTA	GTAAAAGTAC	TTGTTCTTCG	GTAGTATCCA	GATTCTTTAA	384780
AGCCACCTTG	CCAATTTCAA	AAATTTTATG	TGGATAGGGA	AAATTAGAAC	TAACACTTTC	384840
TGATTTTAAT	AAATTAGGAA	TTATTGATGC	TCTAATATAT	TCATAATTCT	CTGTCAATTG	384900
ATTAGATACT	TTTAAAAAAT	TTTGATCATT	AATATTCATT	CTGTCAATAA	AATCTTTCTT	384960
AGAACCCATA	TAATTATAAA	TCATCTCTTG	AAATCCCATA	CCCACCATTA	AATTTCTAAC	385020

ATTCCTTGAA	AACCTCTTCTA	AAGGACTAAG	CCTTCCCCT	GCAAAAGCCT	TGGGAAGCTC	385080
CGGATTAAAA	CTTGAAAGAC	CCTCCCCTAT	CATTACATCT	TCAATTACAT	CAACCTCATG	385140
AAGAAAATCG	TTTCTATAAA	AAGGTGGAAC	AATATAATTC	TTAAAATCTT	TGGAATAAGA	385200
ATTTACTCCC	ATTTTTTTTA	AACATAAGGCA	AATACGCTCT	AATGTTAAAT	TGCTTCCAAG	385260
CAGTCTATTA	ATATTTTCAA	CATTAAACTC	CACTTCTTCT	TGAAAAATAAT	AAGGACATAC	385320
CAATTCTTTA	AAATCTAAAT	TAAAAGGCTC	TCTAAACACA	GTTTTTACGG	GCAAAATTTT	385380
AAAACCCATA	TCATAAAAAT	CACAGGCTGC	TATAGATAAC	GCTAACAAAG	TTGCTTCAAA	385440
ATCAATACCT	GTAACCTCAA	CAAATAAATC	AGTATCACCA	ACCTTTAAAG	ATCCAATATT	385500
GTTAGAAATTA	ATTATTGGAG	GATAAGAGAC	TACATTATTA	TTATCATCTA	ATAATAACGG	385560
AAACTTATCA	AAATTTTTTA	TAATATGTGA	ATATTCCAAT	CCTTTGGGAT	GCTTTTCATT	385620
TATCTCTAAA	AGAGAAAGCT	CATAATCCAT	TCCAAAGGGA	ACAAACTTGT	GATTAGGAGA	385680
TGAGGCAATA	TAACCTTATTG	GGAATTTAAT	AAAATTAGAA	TTATACATCC	CCATTGCAAT	385740
TCTTCTTCTC	TTTTGTCCAT	AATTCTGACA	AAGTTTTTCT	TGAAATTGAA	TTAGTGCTCT	385800
AAGCATTTTA	TCATTAATAA	TCAATCCTTT	TGCTAAAAAT	CCAAAAATAA	ACGGTCTGAT	385860
TTGAGACATT	TTGCCATCAA	CTAAAATTTT	ACCATAAAAC	TTCTTAAAT	CTCCCTTTTT	385920
TGAAAAAATA	TCATAATAGG	GCATTTCTCC	AAAAAATAC	GTTTTTATCT	GACGAGCAAG	385980
TCCTAAATAA	GACCACAAAT	CTGGCCTATT	TGTATCATT	AATTCTATTT	TGATTTTCC	386040
CGAACTCTCA	TCAAACCCAT	CAAATCTGTC	CTTAAATGGT	TCAAGTAATT	CTGAAATCTC	386100
TAAATTTGTA	AAATTTTTTC	CTATTTTATC	TAAAAAAGA	TTTTTATAAA	TTTCTAACTT	386160
TGGCATCTAT	CTTTCCTCGT	CTTAAATAA	CATCACCAAT	ATCATAAGTA	AATAGATCTC	386220
TCAAATCATT	TAGACCTAAG	TGCATTAAAG	CCATTCTATC	TATTCCAATT	CCCCAAGCAA	386280
TAACAGGCAG	ATCAATGCCT	AAAGGCTTTG	TAACCTCTGG	TCTAAAAATT	CCACTTCCTC	386340
CAAGTTCAAA	CCAACCAAGA	ACAGGATGCT	TTACATGTAT	CTCAATCGAA	GGTTCAGTAA	386400
AGGGAAAATA	TGCGGGAACA	TATTTAATTT	CTGTAGCGCC	CGCAAGCTCT	TTGGCAAAAA	386460
TTTCAAGAAG	GCCTAGCAAA	GTTTTAATGC	TAACACCATC	CTCAATAACA	ATCCCTTCGG	386520
TTTGATAAAA	ATCTACTCCG	TGAGTTGCAT	CTACTTGATC	ATACCTAAAA	CATCTAATAA	386580
CTCCAAAATA	TCTGCTTGGA	TTTTTGGCAT	TAATTAATTG	TTTTGCAGAA	AGAACGGTAC	386640
CATGGGTTCT	TAAAACCAAT	CTCTTAGAGA	GATCTTCACT	AAACTATAT	CTCCAGCCTC	386700
TTGAACCTGT	TGCATATCCT	GTTTCATGGG	CTAATTTTAC	ATTAGAAAAA	TAAGGCTCTG	386760
GCAAAGATTC	TTGCATGCTA	GGATCTGAAA	TGTAATAAAC	ATCTTTAATA	TCACGAGAAG	386820

GATGAAATTG	GGGCATAAAA	AGAGCATCGT	TGTTAAAAAA	TTCTGTTTCT	ACCAAAGGAC	386880
CATCAAACTC	TTGAAAGCCA	AGACCTACTA	ATTATCTTTT	AATTTTAGAA	ATATAATCTA	386940
AATAAGAATT	GGCACGCCCA	ATAAAAGTCT	TAGCTGATGG	AATATGAATA	TTGTAAGCTC	387000
TAAATTTTTT	GTTCTCATAC	GTTTTATTTT	TTAAAAATTC	GGGAGTAAGC	TTAGTAAGCT	387060
CATCTCCAGT	CAATTTGCTT	TTCATTAAAA	AATTTTAAAC	TTCCAATCCA	AAACTAGATA	387120
ATCTAAACTT	TAAATCAAGT	TTTTCTATTA	TTTTAAAAAA	TACAGAGTCT	GCTCCTTTTT	387180
TCTTAGCAAA	ATTTGATATT	AATAAAAGCT	CTTCGGTTGT	CAAACTTTCT	CTAAGAAGAT	387240
CGCTATTTTT	TGCTCTTTCC	AACAAAACAC	GTACTTTTTG	ATAATTAGTC	TCTGTGCCAT	387300
CTAAACAATT	TATAATAATC	TGTTTATCTA	AATCAAGAGA	AAGAATGCCC	TCTTTTAACA	387360
AATTACCAAA	GGCTTTTCTT	ACTTCTTTAA	CATCAATATC	AAGCTCTAAG	GCTAAATTTG	387420
AAGCCAACAC	TGCCTTTTGA	GATACTAAAT	TTATTATTTT	TTCTTCAACA	AAACCATCTC	387480
TTAAAGCACC	AAGACCCCTT	TCTGTTGCTT	TATAAAATAC	ATTTAATTTT	CTATAAATCT	387540
CTTCAATAAT	CCCTTTAGAA	TTTAACCATT	CAATTGTTTT	ATTTGCTTGA	CCTTCATTAA	387600
ACCCCAATTT	TTCAATAATA	ATTGAAGCAG	AAATATCATC	CTCTTCTTCA	TTATTTACAA	387660
TTACTTTTAT	CTCAAGAGGG	TGCAATGTTT	TTATTAAATT	TAAATCTGCC	TTCATAAATA	387720
TAACCTTCAA	TCACCTTTAT	TACTTATACC	AAGCTCTAAA	ATAAGCTCAA	CTTCCCCAAT	387780
AGATAATTTG	GTAGCTCTAG	AAATTTCTTC	AGCACTCCAT	CCCTGCCCTCA	TTAATTTTAT	387840
TACAGAATTC	CTAACAGTTT	CATTATTAAG	ACCAACATTA	TCTTGATATT	TAGAATCAGT	387900
TTTGACAAGA	ATACCAAGAG	TTTTTATTCT	CTCTTCTGCT	GCAATATTTA	AATTCTCCAA	387960
CCTTGCTCTCA	GATTTACCA	CCCTCTCTCT	CATAGTCAAA	GTATTTTTC	ACTTATTTTC	388020
AATATCTAAT	AGCATTTTCT	TTAAATTTTG	AGCATTAATC	AACACTTCTT	CTGACAACCC	388080
TTTGTTTAAT	AAGAGACTTG	AAACAACATT	TTCCATATCC	TTGAGATTGT	CTTGAATCTT	388140
AGCACTCTCT	TTGCTTAAAT	TATTAAATCT	TTTCTCCACT	TCATTTATTA	AATCAAAATT	388200
TTTATCAACA	GACTCTATAG	TACTCTTTAA	TATGCTCTCT	TTATTGCTAA	TTCTTTCATA	388260
ATTATCAAGA	ATAGTTCTCT	GCTCGTCAGC	TATCTCTTTT	ATTTTAGCTT	TATATATCTG	388320
CATTTCATCA	TAAGATTCAA	TTAAACTCTT	ATATCTACTA	TCAAATGAAG	AGTAAAATTC	388380
AAAAAATCTA	TTAAATCAT	TTTTAATAGA	TTTAATTGAT	TCTTGTTCTA	ACTTTAGCTC	388440
ATTAAAAATT	TCAATAATAC	CCAATGTTTC	TTTTTGAATA	TTATAAAATT	CTTTGTTAAC	388500
GTTTTCAAAA	TTATTTTAT	ATTCCTGAGC	AAGCCCTATC	TCATTTTTTA	AAGTTTCCCA	388560

TAATTTTCC	AACTTGTCCT	TAAGAGAATA	AGCCTCCAAA	AATATTGAAT	TATTCCTTTTC	388620
AAGTTCAGAA	TCTAATTTTT	TAAAATTTTC	AATTTGATTT	TCGATTTGAA	AATTTATTTT	388680
ATCATAACTA	TCTTCAAATT	CTGCTCTCAA	ATCAGATTTG	TATTCAACTA	AATTGTCTTT	388740
AATCTCACTA	ATAAATTGT	TAAATTGAAC	ATCACAATTT	AATATTTTAG	ATTCAAGTTC	388800
TAAAATATTA	TTATCAACTT	CTTTTAATAA	TTCTTTATGA	TTTTTCTTAA	ATTCAACCTC	388860
AAATTTATCA	ATTTGTTCTT	GCAAACCACT	CTTTATGGTT	TCAATCTCTG	ATGTTGAATG	388920
TTTTAAACTT	TTTTTAAGCT	CATCTTCAAG	TAAGCCGAGA	TCTGATTTTA	TAGATTTAGA	388980
AAACGAATTA	TATTCATTCT	CAATTGATGT	CTCAATATTA	TTTCTGTATA	AACTAATTTT	389040
CTCAGAAAAT	TCTGAAATAT	TTTTATTAAT	TAATTCAATT	TGCCCTTCAA	AGCTTCTTTT	389100
ATCACTAGAA	ATTACATCAA	CCATTTCCCG	CCTTACTTTA	TCAAGATTAG	AAGACAAGGT	389160
TGTAAATTCA	TGCTCTAATT	TCTGATTAAG	CTCAAAGATC	TTATCTTCAA	GATCCTTTTG	389220
CTGAGTTAAA	AATTTCACTT	CTGCTTGAAT	TAAGATGTCT	TCTGTTTTTT	TATTAACCTT	389280
TTCATCTATC	TTTTCTAATT	TAAAATCAAC	AAATTTTTC	AGATCTAAAA	CTTTAAGATT	389340
TAATGATTCTG	CCAATATTTT	TAAAATCAAG	ATGAACTGAT	TGTTCAATTT	TTTTAGCCTC	389400
GTTTTGCAAA	TTGCTAAAAA	TCTCCTCAGC	CTTAATCTCA	AAACCATCTT	TAAAAGATTC	389460
TAAACCAATC	TTAACATTAA	AAATATCATT	CTCAAATGAT	TTAATTCCAA	GCTCAGCAAG	389520
ATTTATTCTC	TTCTCTATTG	TGCTATAAGA	TTTTTCTTGC	CAATCTTTTA	CATCATCTTT	389580
AATATTCAAA	AACCAAGAAT	CAATAATACT	TTGCTTATTA	TTTACAAAAT	CAACAAATTC	389640
ATCTACTTTT	CCGGTAATAT	TGGTTTCCAT	TAAAGCTATC	TCGCTCTGCA	TATCTTTTTT	389700
TTTAGAAGAA	AATTCCTTTAG	TAAAATCTAA	ATAAAAATTC	TCTTTATCAT	CTTTCATTTT	389760
TTGTTCAATA	TCTAAACGGA	AACTTTGAAT	AAGTCTGT	TTGTTTTCCA	AATTTTLAGA	389820
CAAATCATAT	TCTAAATTTT	GAATTTTATC	ATTATATGAG	GCAATAAAGT	TTTCTAAAGA	389880
ATATTTAAGC	TCTTCGCCTC	TAATTTTTAA	ATCTTTAAAA	AAGTCTTCTT	CTAATAATTT	389940
AAGATGTGAT	GAAACATTGT	GATAAGACTC	TTCTTTTAAT	CTAATAACAT	CCTTTTCAAC	390000
ATTATTTAAA	TCAGATTCAA	GATTTTTAAG	ATTTTTCAGT	TGAGATTCAA	GTTCAAAAAT	390060
CATCTCTTTA	TTTGAACCTC	TAAACTCTTC	ACTTAAAGTT	GCAATATAAG	AATTTAATCT	390120
CTCTGAAAAC	TCATCGTACA	TATCAGCATA	CTTTTCTCA	AGTCCATCAT	ATTGACTTAA	390180
AGCTAAATTA	TCAATGGCTT	TAATTTTGTT	GTCAATTTTA	TTCTCTAAAT	TTAATTGCCC	390240
TTCATTACAC	CTTCTTCAA	GTTCAATATA	CTTAAGATTA	AAATCATTAG	CTATTTTATC	390300
AATACACCCA	CTCACCTTAT	CATTTAAATT	TTTCTCTATG	CTATCAAAAG	TACTCTCAAT	390360

CGATTTTAAA	GAATCAATTC	TCTTGTGAAT	TTCATTTTCA	TACTTTACAA	TGTCATCATC	390420
AATCAAGGTA	TTTACCTTTT	TTATACAAAC	ATCAAAATGA	TTTTTTATAT	TCTCTTCAAC	390480
ACCTGCCTTA	ATCTCTCCAA	ATTGAGAATT	TATAAAACCG	TAACAATCTT	TAATTTTATC	390540
TTGCAATTCT	TTTTCAAATT	CTAAAATATC	TTTTGATCTT	TGCTCTATTA	TCTCAAAATT	390600
TTGATCCATT	TCAGAAATCT	TAATTTGCAA	ATTTTCATCA	TTACTTGTA	GTGTTTATA	390660
GATTTTCATCT	CTAATTTTGT	AAATAGCTCC	CTCGCTTTCA	ATTAAAAATG	TAGAATATCT	390720
CTCTTCAAAA	TTACTCTCAA	TAAGTTTAAA	TCTTTCCTTA	TAAAGATCGT	TTAAAACTC	390780
AGACTTACTC	TCAATATTAT	TTTTAAGCTC	ATTTGTTATC	TCCCCAAATC	TCTCTTTTGC	390840
TTGCATAATA	TCGTTATCAA	TCGTTCTTCT	ATAATCAATT	GCTTCTTCTA	ATCTAGATTT	390900
ATAATACTGT	TCGATCTCTT	TAACAAGCTT	GTAAATTTTT	GCTTCTCCAT	CATCTGTAA	390960
ATCTTTAACT	TTCAATTCAA	ATTTTCAAC	TTGATATTTT	GATACATCAA	AAGATTCCTT	391020
AAGTTTTTGA	AGATTTTCAT	CCATACCTTT	ACTAAGACTA	TCTATTCTAT	CTGTCAATCT	391080
TCTGCTTAGA	TTTTCAATCT	CATGCATTAT	TTCATTTTCA	AGTTTACTAG	AAATATTCTC	391140
TGAATACCCC	CTATAATTAG	ATATCACCTC	ATTGTATTTT	CCATTAATTT	CTTTGTTTAT	391200
ATCATTAAAC	TTACATTAA	GAGAATCAAG	AGTAATATCT	ATGTTAGCCT	GAAAAGAAGC	391260
AATATCGGTT	CTTTTGTCTT	GCAATAAACT	ATCAACCTCT	TTAACAAATT	CCTCTGAATT	391320
ATTTAAAACC	GCAGCAAATT	TTTTTGATAA	ATTTTCTTCA	AGTTCTCTAG	TCTCTTTATT	391380
AAAATGGTTC	ATTATGTCTT	GCAAAAGCTC	ATCAGAGTAT	ATGGCACCTT	GATTTCTAAA	391440
CTCATCTATT	TTCTCAAGAT	AATAACTCTC	AAGGCTTCTT	ATAGAAAATT	TAAGCTCTTT	391500
AATTTTTGTA	GTCACCTCAG	AATCTATTAA	ATCCAGATCA	ACTTTACCTG	AAGACAATAA	391560
ATTTTCAATT	TTAACAGTTA	TTTCATTTAA	TTTACTTTGC	CAATCACTAA	GCTTGCTATC	391620
TACTTCATTG	TTAATTGAAT	CTTTCCTGTT	TAAAATATCT	TTAGAAATTC	TATCTAAAAA	391680
ATCATCAATT	TGCTTTTGAT	TATCCGATTT	TATATTAGAG	ACAATTTGTA	GTTTTGACTC	391740
AATAAATTCA	TTAAGATCAG	ACTTAAAATT	ATTTAAAATA	TCTTCTGATT	CAATCTTGAA	391800
ATCTTTTAAT	TTATAATCAC	ATTCTTCAAT	CTTGCTTATA	ACAAAATTAT	TCTTATCATC	391860
AAATTTTTTA	TTCAAATCCT	CAAGCATAAA	CACGCTTTTA	TCTTTAATTA	TTTCTGTTTG	391920
TCTATTAATA	AACTCTTTAA	TTCCTAATAT	AGCCTCATCA	CTTTGTGAAT	ATGACATATC	391980
TTTTAATTCT	TTGTATTTTT	CTATCACTAA	ACTCTCAATA	TCGCCTGTTT	TTAATAAAAC	392040
ATATTCCATT	CTATCGTTAA	CATCTTTTTT	TAAACTTTCT	ATTTTTAAAG	TAGCAGATGA	392100

AAGTAGCTCT	TCAC TAGAAA	CCTTAATATC	AAGCAAAGAT	TTATTTAAAG	CAATAAGCTC	392160
ATCTTTCCAA	CTGCCATGCA	TATCAATAGC	TTTTTTTTGA	ATATGATCTG	ACAGATCATT	392220
AAAAACGCTC	TCAC TAAGCT	CTATTCCTTT	GTCTTTTTGA	ATCTGAATTA	AACTTAAAAA	392280
TTCTTCATTT	GTTTTATTTA	TTTGAGATTC	AATATCTCTT	AAATTAGAAT	CCATTTACCC	392340
TTGCCACTTT	GAATATTGAA	GCTTGCTTTC	TTCTAGCTGA	GTAACAAAAA	TATTTACCTC	392400
ATCGTAATAA	CGATCCCTAA	ACTCTACTAT	ATTTTACCA	ATTCATCTT	TAATATTAAT	392460
TAAACTAGTA	TTAAAATCTA	CCTTTAAAGT	CTCTTGGGTT	TTTTCAAACA	TATTATAAAA	392520
AGATTCAATT	TCATTTTCTA	ATTTTTTGTT	TAAATCTTGA	AATCTTGAT	AATTATTAGT	392580
CGCCTCTTGA	GAGAGTGTCT	CAAATTTCTC	ACCATACATT	AAAGAAAATT	CATCCATTCC	392640
TGCTGTTAAT	TTATCTGTAA	AGCTCTTATA	TTTAGATTCC	ATTTGATTTT	CAAATTTAGA	392700
GCTGCTAGAA	TCCAAAGATT	CAAAAAGAGC	TGTGTA CTG	GCATTTATAT	TATCATTTAA	392760
ATTTGAGTAA	TTATTATTAA	ACCTACCATT	AATTTCTTCA	AAATTAGAAA	TCAAATTATC	392820
ATTAAGCTTA	ATAAGCTTTT	CTTGAATATT	TGAATCAACA	TCTAAGAGTT	GGGATTCTAA	392880
CTGCATCTTA	AGTTGATTAA	TATCACCTTT	AAAAC TTTCA	CTAAAACTT	CAATATCTGC	392940
CCCAAAC TTA	CCTTTAAATT	CAAGATATAT	TCCATTAGAA	TCATCTTCAA	GCCTCTTTAT	393000
AAAATCAATA	GCACCAGACT	GAACACTTTC	CATTTTAGAA	TTCAAATCTA	ACAAACTAAG	393060
CTCTACCCTT	TCTCTAATGT	TATTATCAAC	TTGACTTATT	TTATCTTCAT	AATCCTCATA	393120
AATATTTTTA	AGATTCAACT	CAACTTGAGA	TCTAAATTTA	TCAAAAACAT	CATCAACTTG	393180
CTCTTCATAC	TTTCCCATCT	CTATTCGCAT	TGACTCCTCA	AGTGAATTAA	TTCTTGAATA	393240
AACATTGTCT	TTAAAGGAAG	AACTCATAGA	AGAAATTTCA	TTGTCCACCA	AAACCAATTT	393300
ATCTTCAAGC	TTATCTTTAA	TTTCCTTAGA	GCGATCATCA	ACATATACTA	AGATATCCTT	393360
AAATTTATTT	TGCAATTCTT	CATTCACTCT	ATTTAAAATA	AAATCTTCTT	TTTCATTAAT	393420
TTTATCTTTC	ACACTCTCCA	TAATAAGCTC	TATAGAATTT	TCTATTAACT	TATATTTGTT	393480
TTTATAAAAA	TTAAAAGAAC	TTTCAATCTC	TTTGCTGTAT	TTGCCAATAT	TAAATTCGAC	393540
CTTTTCAAGA	AAATCGCTAA	ATTCTAAATC	TAATTTCTCA	TTACCCTTAA	CTAAAATATC	393600
ATTTTTTCTC	TCTTCAATAT	TTGCTAAATC	TTTTTCATAA	AGACTAATCT	CTTTATTTAA	393660
ATTATCTATT	TTAAAAACAA	GTTCTTAAT	ATTAGTGTCA	AACTTTTCCC	AACTAGCAAT	393720
TTTAATAGAC	TCGAGATTTT	CTTTATTAGC	CTTGTCAAAT	TTTTCTAACA	CTGAATTCAA	393780
ATTTGATTCA	ACCGAATCAA	TCTGAGTATT	AAATCCTTTT	AAAGTTTTTG	AAAGTTTATC	393840
TACTATTTTC	CCATCAACTT	GCAATCTTTC	TATATTCTCT	TGAAC TTTAA	AAGTCATTTT	393900

ATCAAGATCC	TTAAGCATAG	AATCATGATA	GGCTATCTTT	TTTTCAACCT	CTGCAAAATC	393960
ATTGCTTTTA	TTTTTAATCT	TTTGCTGAAC	TTCCTCAATC	TTTTTTTATTA	TTTCTATACT	394020
AGATCTTTGA	TAAGCTTCCA	TATCAACAGC	AAGATCATTA	ATCTCTTTTG	TCTTATCTTC	394080
AATAAAATCT	TCAAGATTAA	CCTTTGTAAG	ATCAACGAAC	TTTTTAATTT	TATCTAATGC	394140
TCTAGAACGT	TTATCGTATT	GCCTATAAAC	AAATAAAACT	ATTGAAACCA	AAAAAAGGTT	394200
AACTAAAATA	GTCGCAAAAT	CTATCATAAA	ATATTTTACC	CATATTCTAT	ATATTCAAAC	394260
GTATATATTC	TCTTAAGTCT	TTATAATCAT	GAAAAATAAA	GTCÁATCATT	CCCTTGTAAT	394320
TTATATTCTT	TTTGTTGAA	AAAAAAGCTG	CTTTCATTGA	AACATTTCTA	GCACCTAAAA	394380
TGTCATATTC	ATAAGAATTC	CCTACATACA	AAATATTATT	ACTCCTTAAA	TTTAAATCCT	394440
CAATAACTTT	TAAAAAAGGT	GCTTTATGGG	GCTTTAAATA	TCCAGTATCT	TCTGAAGAAT	394500
AAAGAATATC	CCAAAAACTG	TCTTGAATGC	CCAATAAATT	TTTGACACGA	CCTAAAATAG	394560
GAAAGTCTGA	CATTACACCT	AATTTTATTC	CCTTGAATTT	AAGCCAATAG	ATTAAATCTT	394620
GCAACTCCAA	GATATGGCTT	GAGTTTTTTA	AACTTATCGC	TAAAAATTTG	ACTATAATAT	394680
ATTTTATTTA	ACAAAAAAGC	ACACCGATTC	TCATCAAGGA	TTTAAATACT	CAGAAAGCAT	394740
TTTGAACCTG	CAAGGTAAAA	GAGTTCATCC	CTATTTGAGG	GTGAAAATTG	ATTGCTTTGT	394800
AAAATTCGTA	TTTTTTTCCT	AATCTGTTTA	AAAGCTAAAA	AAAACCTAAC	ATTAGTTAAA	394860
AATTCAAAAA	ACATTAGCTT	ATTTCTATCC	GCCTCAGGAT	ACAAGGTGCC	ATCTAAATCA	394920
AATACTACAG	CTTTAATCAT	GATGATTGAT	TATTTGCCTT	TATAGGTATA	GGCACTATTG	394980
GTAAATTTTC	AGGAACTTTA	ACTCTAACTA	AATGAATATA	AGATTTTGGA	TATCTTTTCT	395040
GGAGAGACTT	GATTGAAGTT	TCAGCATTA	CTTCGTTAAC	AGAAACCCTA	AAAATCCTAT	395100
TTTCATCAAG	AAATGGAAGA	AACAAAACAA	CATGTTTATG	AAGCACCATG	CTTGATAAAT	395160
TGTTAACACC	CGTGCTAATA	GATCCTAAAT	AAATATATCC	AGGCTCATCT	AAAGCCAGAC	395220
TATATAATAA	AAACTCTAAA	TTTTCAATTT	TATAACCACG	ATTGTCAATA	TAATCAAAAA	395280
ACTTAATATT	ATTGACATCA	TTTTCCTTGA	TTTLAGATAA	ATTTAAATCT	ACATTAATAT	395340
TATTTATCCT	ATAAGCAATA	TTACGAATCC	AATCAAGACC	AAAAAAAGGA	TCCTTATTAA	395400
ATTCCTGACT	TCTAGTAAAA	CCACTGCCTC	TAACGCCAAT	ATGTCTAAGC	TTAAGATCAT	395460
CAATTTTTTAA	AAGTCTTCCC	GTCATTGATT	TATAAATCGA	ATCCGCTACC	CATTTAACAA	395520
ATCCTGAGCA	ATTAAACCCT	ACAGGATCTT	TTTGCAACAG	CCCAGTTTCT	ATATGCACCA	395580
TTTTACCATA	TTCATTCATT	GCACCATCAG	CAACCTCAGC	AATGGGAAAA	GATCTAAGAG	395640

ATTTTCTTAA	ACTAATTACC	ATATTAGAAA	TATTTTATA	AATATCAAAA	TATTCAGGAA	395700
TAAAATATCT	AAAATCAACA	ACCTTGCCAA	TATAATTTAT	TATATTGGCA	AGAGAAATTA	395760
CCGCAATGTC	TTCAATCTTA	AAGGGCAATT	TAACGTCTTT	ATAAATCAAA	GTATTTACTA	395820
AATAAAAATC	AGCAATAGAA	GAAAATTTTG	AAGACTTTAT	TCTAATAAAC	GTATCCCCTC	395880
TGTTTATAAA	AAATATTTTT	ATCTGCTCAA	TACCCTCTTT	GCCCACTTTA	ATCACGTAAG	395940
ACCCTGGAAA	AATATAACCT	ACATTCTTTT	TTTTATTAAA	AAAAGAATAA	TAAACATACT	396000
CAGAAGAAAT	TTCACTTGAA	ACTTCAATGT	AACAATCTTC	TGTAATAAAA	TGTTTTATTG	396060
GGCTTATTTT	TTTTTGCGCA	TAGCTTGAAT	TAAAATATTT	TAAATATTTA	GTCCTTACAT	396120
CAAAATCATA	AAAAAACTC	TCAAGCGCAA	AAAGATTTAG	ACTCTTAAAT	ATTAAGAATA	396180
AAAATATATA	TCTCACTTTA	AATCTCTTAT	TTTTTCCTTT	AATTCTACTA	AAATTGGAAT	396240
ATTTTATAT	CCAATTTTAC	GCAAATTATT	TACTAAATAA	TTATAGTAAG	AATTTGGAAA	396300
ATTCTTTATT	TTATTTGCAA	AAAGAATAAA	CTTAACAGGA	TTAGTACTAA	CTTGTGTAAT	396360
ATATTTGATT	TTATGAGAAA	TATTTAAATG	ATAATCTTTG	ATCCATAAAT	TTAACATTTT	396420
ATTTAGATCT	GGAGTACTGG	TTTTAAGCTC	AAGCTGATCT	TTTAACTTAA	AAGATTCTTT	396480
AAAAAGAGAA	TCTAAACCTA	TCCTTTTATG	AACAGAAATT	CTAAATATAG	GAGCAAAATT	396540
TAAAATAGGA	AAAAAAACT	TCACATGGCT	CTTTAAGGCT	TCAAATAAC	CTTTAGACTC	396600
ATCCACAAGA	TCCCATTTGC	TAAACACAAT	AACAATTCCT	TTCCCCTTTT	TAGTAACATA	396660
ATGAGCAATT	TTTTTATCCT	GAGAAGTCAA	TTTTTCTTGA	ACATCAATCA	ATAAAAACAC	396720
AATATCTACC	ATGTCAATTA	CTTTTAGGGC	CCTATTAACA	GAATAATATT	CAACAATTTT	396780
ATTTACTCTT	GCCCTTCGCC	TTATCCCAGC	TGTATCAACA	ACCTCAAAAA	CTTTCCCATT	396840
TCTAGTAAAC	TTAGTTTTAA	TAAAATCTCT	AGTAGTACCA	GGTTGATCAG	AAACAATTGC	396900
AATTTCAATT	CCAGATAAAT	AATTAATAAG	GGTAGATTTG	CCTGAATTAG	GCTTGCCTAT	396960
AATCCCAACC	TTAATATCAG	CGCCACTCTC	AATGCCAACT	TCACCAACTT	CTACTTTTAA	397020
AAAATCTCTA	AGCTTAGTAA	TGCCTCGACA	ATGGGCTGCA	CTAACCAGAA	AATAGCGCTT	397080
GAATCCTAAA	TTATGAAATT	CGTGAGCTAA	ACATTCCTTA	TCCTTAGTAT	CTACTTTGTT	397140
TAAAACCAAA	ACCACCTTAC	TACTATATTT	TCTCAGTCTT	TCAATAATCT	GATAATCTTC	397200
AAGTAAAATT	TCATTAATAT	CTAAAACCAA	TAAAATTAAA	TCAACTTTTT	CTAAAGAGCT	397260
TAAAACCTTT	TGCACAACAA	TTTTGCTAAT	CTCATCTTTC	AAGATAGTAA	ACCCACCAGT	397320
ATCGATTAAT	TTAAACTTAA	AAGAATCAAC	CTTACAAACT	TCTTCAACTA	AATCTCTAGT	397380
AACACCGTAA	GTACTCTCAG	TAATACTTCT	TTTTGTATCT	AAAATTCGAT	TAAATAAAGC	397440



AGATTTACCA	ACATTTGGTC	TACCAACAAT	AAGAACCTTT	TTATAACTAA	GCAAAGCAAA	397500
TACACCTCTT	TATTTATFCC	GATATTTCCA	TTATAATAGC	AAATATTAGT	ATTTATGCCA	397560
ATTACACATG	AGTGTTTATA	TTGAAAAGAA	AAAAAAGTTC	AAGCTCAACC	AAATCAGACA	397620
TACTTTTAAT	TTTAATTGCT	ATTGTTTTAA	CAATAATTAG	TGTGCTATTA	ATAATTAAAA	397680
ATTCACCTAT	TATACATATT	TTTAAAGAAA	AAAATTATGA	TAACAGTTTA	TTCGAATCAA	397740
GTCAAACACA	AGATAATAAA	TTAATTGAAG	CTAAAAAATA	CACCAATAAA	AATACAAATG	397800
TAAAAATACT	TAAAAATGAA	AGTTTTTTAA	TCCAGCCACC	AGAAATAAAA	AAACTTGAAG	397860
AAGAGCTCAA	GCAAACCAA	AGAAATAATA	ACCTTAAAAA	CAAAAAATTT	ATTAAACTTT	397920
ATTTTATAAA	AGTAACCCCA	GAAGGTATT	TTTTAAGACA	AACTGTAAAA	AGAGCTATAT	397980
ATTACGACAA	AAATATTCTT	GAAGAAACAC	TAAATCTTT	AATCAAAGGA	CCAAATGAAT	398040
ACGAGCTAAA	AAATAATTTT	TTAAGTTTAA	TCCCTATAAA	AACCAAGCTT	TTAAATTTAA	398100
GCCTAAGCGA	AGGAATTGCC	AAAATAAACT	TATCTAAAGA	ATTTTATGAA	AATAGTTTGT	398160
GAATTGAAGG	AATAATTAAT	CAAATCGCTC	AAATAACCTT	AACATGTCTT	GAAATTAAAG	398220
GAATTGATGG	AATAATTTTA	ACAATAGAAA	ATAATCCAAT	AATACTTGAA	GAATTAAACT	398280
TAAATTTCTC	AGGAATATTA	AACAAAAAGG	CTCTGGACAA	ATATTAAAAAT	TCAATATTGC	398340
TAAGCAATTG	CATAGAGCTT	GCAATTCTTA	AAACACTTGA	CTTAACAACCT	AAAAACATGA	398400
ATTCTTGATT	GCCTTTTTTA	CCTTTAGTTT	TTAACTTTAA	TATCTTTTTTA	ACTTGTAATT	398460
TATTTTTATA	GAACTTTTCA	ATTACGCTTT	GCAAAATTAT	CTTCAAATAC	TCACCACTCA	398520
CAACACCATT	AAAATTTTTT	ATATCTAAAT	TTAAACTTTT	AAACTCAAAC	TGAGGTTTAA	398580
TCAAAACTAT	AATAAAATTA	TCAGAAAGTT	TATCTATTAA	ATTTACACAT	ATACTTATTG	398640
ATGATCTAAA	AGAAACATCT	ACAACGGCAA	AATTGGGAAC	AATCTTAAAT	TCTGTAACAT	398700
CAAAAATATT	AGTTCTCTCT	AAAACTTTAA	CTCTTGGATC	AATCTTAAAT	TTATAAGAGA	398760
GTTGATTAAT	GCCTACATCA	ATTGAATAAA	CAAAATTGGC	GCCACACTGC	AATAGACAAT	398820
CGGTAAAACC	ACCAGTTGAA	GAGCCAACAT	CAACACAAAT	TTATTTTTTA	ACTTCGATTT	398880
CAAAATCTTT	AAGAGCCTCT	AAAAGCTTGT	AACCTCCTCT	TGATACAAAT	GTTTGACAAG	398940
TATTCTCAAC	TAAATCTATT	TTACTTGTTT	TGTTTATTAA	TATTTTAGGA	TTTTTCTCTT	399000
TATGAGAATT	TACATATATA	TTGCCTTTTA	GAATTAAGAT	CATTAATTCT	TTTCGTGTTT	399060
TTTCTGGATA	CCTTTTACAA	AGTATATTTA	ATAAATTATT	TCTGAATCCT	TTCAATTTTT	399120
AAAGCGCGGC	CTGTCTTTAA	ATTAGAAGTA	ATAATAACTC	CTTGTAATAAT	TGTGTCATCT	399180

TCTACAACCTT	CAGCTCTCAA	GGGGGTATAT	TCAAGTAAGC	CCTTAAGAGA	AATGTCGGGA	399240
TTAAATCCTA	TTACAGAATT	TAATCCACCT	GTCATCCCAA	TATCACTAAT	ATAGGCTGTC	399300
CCCTTTGACA	ATATTCTTTC	ATCTTGAGTC	ATAACATGGG	TATGAGTACC	AACCACACCT	399360
GTTACAAAAC	CATTTAAAAA	ATATCCAAAA	CTTCTCTTTT	CATAATTACT	TTCAGCATGA	399420
AAATCTACAA	AAATGGTTTT	GGCTTTATTA	CTCAGCATAT	TAACCAATTT	TTTTGTATTA	399480
TCAAAGGAT	TTTTAACAAT	AAAATTCATA	TTTAAACCC	CTTGAACATT	AACAACAGCA	399540
ACTTTTTTCAT	CTCTAATAGT	TAAAAACAA	TAACCATGCC	CATCTAACAA	ATCTGAAAAA	399600
TTATTTGGCC	TTAAGATATA	TGTTTGCTTA	TTTAGGTAAT	CATTTATTTT	GCAATTAGAA	399660
TACACATGAT	TACCGGTAGT	AATAACATTA	ACCCCGATC	TAAAAAGATT	ATTTGCTATT	399720
TCTGGAGTTA	TTCCAAAACC	ATTTGAAGAA	TTTCTCCAT	TAGCAATTAC	TAAATCTATT	399780
CTATATTTAT	TCTTAATGTT	TTTAAGATTA	AAAAAACTT	TTTTTAATCC	ACTCTCGCCT	399840
ATTATATCCC	CAATTATCAA	GGTTTTAATA	GTGCTATCTT	GCATATTCAA	TAACTCTGGT	399900
TTTCGGAATA	ATTGTAACCT	TAATTTTTCC	AGGATATCTC	ATTTTCAGCTT	CTATCTTCTT	399960
AGCAATATCT	CTTGCAAGTA	AAATTGACTT	TTCATCATTA	ATTAAAGCAT	TGTCAACAAT	400020
AATTCTAACT	TCACGACCTG	CCTGAATAGC	ATAACATTTT	TGAACACCCT	CAAAACTATA	400080
CGCAATGTCT	TCAAGTCTTT	TAAGTCTATT	TATATAGTTA	TTTAAACTTT	CCCTTCTTGC	400140
TCCAGGACGA	GATGCTGAAA	TGGCATCTGC	TATTTGAACC	ACAATAGCCT	CAAGACTCTC	400200
GGGTTTCACC	TCATTGTGAT	GCGCAGCAAT	AGCATTAACA	ACAATTTTCGC	TCTCTCCGCA	400260
ACTTTGAGCA	AGTTCAGCAC	CAGTAATAGC	ATGTCCCTCG	CTATTATCAG	AAATACTTTC	400320
CATCCCTTTC	CCAATATCAT	GCAAAAGGCA	TGCTCTTTTT	ACTACAACAG	GATCTAATTT	400380
CATCTCTTTA	GCCAAAATTT	CTCCTATTAT	AGCCGTTTCT	TTAGAGTGGC	TTAAAACATT	400440
TTGACCATAA	CTGCTTCTAA	AGTAAAGCCT	TCCCAACCCC	CTAATAAGTC	TCTTATCAAG	400500
CCCATGTATA	TTAAGGTCAA	AAACCACCTT	CTCACCTCT	TCTTGAATAA	TGCTATTTAT	400560
CTCATTGGTA	ACATTATACA	CAACTTCTTC	AATCCTAGCA	GGATGAATTC	TGCCATCTGT	400620
AACAAGCCTT	TCTAAAGTCC	TCTTGGAAG	CTCTTTTCTT	ATTGGATCAA	AGCAAGATAT	400680
AACAACAGCT	TCAGGCGTAT	CATCAATAAT	GATATCTGCT	CCTATTAAAG	TCTCAAGAGC	400740
CCTAATATTG	CGCCCTTCTT	TACCTATAAT	CCTACCTTTC	ATCTCATCAT	TAGGTAGCTC	400800
AACAGAAGCC	ACTGTAAACT	CAGAACTCAC	CTCCGTAACA	ATACGCTGCA	TAGTAGATAC	400860
TAAAAATATCT	TTTGCAACCT	TATCTGCTAA	TAGCTGTGCT	TCCTGCTCAC	TTTTATTGAT	400920
AATAACTTGA	GCATCTCTTT	TGGACTCATG	CTCAACTTTT	TCAATTACAA	TTTTTCTTGC	400980

ATCTTCTCTT	GTAAGACCAG	AAATATTTTC	CAATCTTTTA	ACAAGATCGG	CCTCTTTTTC	401040
TCTTATTACT	TTTTCTTTTT	GTTCAAATTC	TTTAATTTTA	AAATCAACTC	TAGACTGCTG	401100
TTTGTCAAGA	GCAGATATTC	TCTTATCTAA	AGTTTCTTCT	CTTGTAATA	ATCTTTTTTC	401160
TAAATTAACA	ATCTCATTTT	TCCGATCTCT	TATATCCCTA	TCTTGCTGGT	TTTTTTCTTT	401220
AAGCATTGGA	GATTTTGCAT	TAGCAATAAT	TTGCCTTCTT	TCATTTTCTA	TCTCTAATTG	401280
TGATTCTACT	CTTACTTTTT	TCAGATTTTT	TTCTAAATCT	AATAAAGACA	ATCTACCTAA	401340
AAAACTCTT	ACTAAAAATC	CTAATATAAA	GCCAGCAAAA	ATAGAAGAAA	AAATAATATA	401400
TATCATATCA	TTTAACTCCT	ATGCTGTTTA	AAAGCAATTT	AAAATTTAAT	CTTTAAAACA	401460
GTGCCCTCAA	ATTATTAATT	ATTCAACTTT	TAAAGGCTTT	TCAACTAATT	CTAGGATAGC	401520
CATTTTCAGCC	GCATCTCCAT	ATCTTTTTTC	TAATTTAATC	ATCCGAGTAT	ACCCACCACT	401580
TCTTTGTCTA	AAAACAGGAG	AAATTTTGGT	AAATAGCTTA	TTTAAAATAT	GCTTATCATG	401640
TATAAATTTT	GATAATTCTC	GCCTATTATG	CACAGTATCA	ACTTTTGCCC	TTGTAATCAA	401700
TCTTTTCAGCA	AATCTTTTAA	CTTCGAACAA	TTTGTCTTA	GTGGAAGAAA	TTTTTTCATG	401760
CTTAAAAAAA	GAAATTACCA	TATTTTTTAA	AAGCGCTCTC	CTGTGACTAG	ACTTCCTACT	401820
TAATCTATTA	AAACCCAATT	TTGTTTTTCAT	GAAATAGCCT	AAACTCTCCT	TTTATTCAGA	401880
TATTTTAACA	TTCTTACTCA	ATACAGATAG	AGCATCTTCT	TTAGACATTC	CTAAATATAA	401940
TCGATAAGAA	CCAAGTTTTT	CGATTATCTC	TTCCAAACTT	TTTTTCCCAA	AATTTCTAGC	402000
TTTAGAAAGC	TCTTCTGCGT	TTTTACTAAT	AAGTTCTCCT	AAAGTCCTAA	CATTTTCTTT	402060
GGCCAAACAA	TTTAAAGATC	TGACTGACAA	ATTCAATTTT	TCAATACTCA	TATCAAGCAA	402120
GTTAGAACTT	TCTGATTTTG	ATTTCTCAAA	AGATGTATTA	ACATTGTCTT	CAAAATCAAC	402180
AAGAGGAAAC	AAAAACTCTC	TTACTATTGA	TGCAGCCTTT	TTTATTGCAT	CTTTGGCAGA	402240
AATCACACCT	GTAGTCCAAA	TTTCCATTAC	AAGCTTGTC	TAATCTGACC	TTTGACCAAC	402300
CCTAGTATCT	TCTACAGAAT	ACGAACTTTT	CTCTATAGGA	GAAAATATAG	AATCTAAAGC	402360
AATAACATTA	ACCTCTTCTA	AATACTTAGA	ATTTTGCTCA	GAAGACACAT	AGCCCCTACC	402420
ATAATTAATT	TGAAATTCAA	GATCTAAATT	AACATCATGT	GATAAAGTAG	CTATAACTAA	402480
ATCTTTATTA	AAAACCTCAA	CTCCATCTCT	TTCAAAATGA	GAAGCTTTTA	AAACATTGGT	402540
GTCTTTACCG	CTAACACTAA	AGCTTATTGT	CTTTCTTTGC	TCTCCTTCTC	CAAGTTTCAA	402600
ATGAATATTT	TTAATATTAG	CAATAATCTC	AAGAGTATCT	TCAGAACTC	CAGGAATCAA	402660
ATCAAATTCA	CTTGAAACAA	CCTTTGACGA	AGAGTCTTTA	TTGTTAGACT	GAACTCTCAT	402720

AGCAGTAATC	GCATACCCTT	CAATAGAAGA	AAGTAACACA	CGTCTTAAAG	TATTACCTAT	402780
AGTAATTCCA	AAGCCTCTTT	CAAAAGGATA	TATCGTAAAT	TTACCATAAG	ACCCATCACC	402840
TTGGCTTTTC	AAAAATTCAA	TTTTTTCAGG	TATAGTGAAA	TCTTTCAAAA	ATTTTTCAC	402900
AAGCATCATA	ACTCCTTCTA	GCTAAACTCG	TCTGGTTTTT	TTCGGTCTGC	ATCCATTATG	402960
AGGAATGGGA	GTAATATCTG	AAATTGATTT	TACAGTCATA	CCAATCGAAC	CAATAGCTCT	403020
TATTGCAGAT	TCTCTGCCAA	TGCCTGGCCC	TTTTATATAC	ACATGAACAT	AATTAATTCC	403080
AAAATCTCTC	ACTTTATTTA	AAGCAGACTC	TGCTGTTATT	TGAGCAGCAT	ATGGGGTCGA	403140
CTTTTTAGCA	CCTTTAAAAC	CCATACCACC	AGCACTTGCC	CAAGCTAAAG	CATTTCCCTT	403200
TATATCAGAT	ACAGTAACTA	TGGTATTATT	AAAAGTAGCT	TGTATATAAA	CGTTTCCTTC	403260
TCCGATATTT	CTTTTAATTT	TTTTTTTACT	ATTAGTTGAT	AATTTTGCGC	TCAACTTGCC	403320
CTCCAAATCT	TAAAAACTAT	TTATTTGCTA	GCTATTTTCT	TGTTAGCTAC	AGTCTTTCTT	403380
TTTCCTTTTC	TAGTTCTTGC	ATTCGTTTTA	GTTCTCTGTC	CTCTCAAAGG	CAATCCTTTT	403440
CTATGCCTAA	CGCCCCATA	ACACGCTATA	TCCATAAGTC	TTTTAATAGA	CATTGCAACT	403500
TCACTTCTAA	GTTTTCTTTC	TACAATATAA	TCGCTCTCAA	TTACCTTCCT	AAGTCGATTA	403560
ACTTCATCAT	TATCTAAATC	TTTAGCAATT	TTGCTTGAG	AAATACTTGA	TTTATTGCAA	403620
ACTTCCAAAG	CTCTTGTTCT	ACCTATACCA	TAAATAGAAG	TAAGAGCTAT	TTTTAATTGT	403680
TTATTATTTG	GTAAATCTAT	TCCCGATATT	CTAGCCATTT	TATTTCTCT	AATTTTTACT	403740
TTTGTCTTTG	TTTATGCTTT	AAATTATCAC	AAATAATTCT	TAATACACCT	TTTCTTTTTA	403800
TAACCTTACA	TTTTTCACAA	ATTGGCTTTA	CACTTACTCT	AACTTTCATA	ATCAAACACT	403860
CCTAAATTTT	TTGCAAAAAT	GCATAATTCT	TTTTATTTCC	ATGAGAAAAT	CCTTGAGTTT	403920
TCAAATAAGC	ATCAATATGA	ATTAATGTAT	CAAGAGCAAC	CCCTACCATA	ATAAGCAAAG	403980
AAGACCCCCC	CATTATTCTA	GAAACATCGT	GTGGAAATCT	AAAAATATTT	TGCACTAAAA	404040
ATGGAATAAT	TGCAATAATT	GACAAAAAAA	TAGATCCTGA	AAATAAAGTT	TTATTCATAA	404100
TTTCATCTAA	ATATTTTTC	ATCTCATCAG	ACTTTATTCC	TGGAATAGTG	CCCCATTCT	404160
TACGAATATT	ATTACTTATG	TCTTTAGGGC	TTAACTGAAT	CTTAGAATAA	AAATACGTAA	404220
ATCCAATTAT	CAAAATTACA	TTCAAAAAAG	TATAATAAAA	ACCATTAGGC	CTTAAATAAG	404280
ATAAAATTTG	CCTGGCTATG	GAAGAAGTTT	CTGCGAAGCC	ACTTAAATTT	TGTAAAGGCA	404340
GAGTAATTAA	AACAGAGGCA	AAAATAACAG	GCAAAACGCC	CGATGGATTG	AACCTTGATTG	404400
GCAAATATGA	ACTAACTGTA	TTATTAGAAT	TTGCTCTAGC	ATAATGAATG	GCAATTCGCA	404460
TTTGAGCCTT	ATATTCATAT	ATAATCAATA	TAACAACATA	AATAAATATA	CTTATAATAA	404520

GTATAACAAA	AACAGGATTA	ACATTTTGAG	AAGGATCCTG	CATGCTTTGG	AATAAGTTAA	404580
ACAAAGCTGC	TTGAAGTCTA	ACCACTATGC	CAGAAAAAAT	TATCAAAGAT	GTTCCATTAC	404640
CTACACCTCT	TTGATTAATT	TGCTCTCCAA	ACCACAAAAG	GATAAATGTC	CCCGTAGTAA	404700
CCGTTAAAAAT	AGCAACAAAT	ATATATCTAT	AAAAGGGAAT	GGTAACAGCA	CCCGGAATAC	404760
CTTTAGCATA	AAGGCTTGTT	GCGTATCCTT	GAACTACAGC	TGCAACTATT	GTAAATATT	404820
TTGTATATTT	TTTAGTCTTT	TGTCTTCCGC	CGTCACCTTC	TTGCATTTTT	TTCAAAGAAG	404880
GAAAAGAATA	AACAAGAAGC	TGAACAATAA	TAGATGCCGA	AATGTAAGGC	CCTATACTAA	404940
GCATAAATAT	AGAAAAATTA	CTAAAAGCTC	CCCCTGAAAA	AAAATCAAAA	TAATTAGCAA	405000
TTGAAAAATC	TGATTGCGAC	TTGAAATAAC	TTTTAAGAGC	TACAGAATCT	ATTCTGGTA	405060
TCGGCAAATA	TGAACCAACT	CTAAAAAGAA	AAAGAACAAA	TAAAGTAAAC	AAGAACTTAT	405120
TTCTCAAATC	CTTAACGGTA	AATAAACTTA	AAAACAATTC	TTTCATCTTT	ATTCCACTTT	405180
AAACTAATTG	AATAGTACAA	CCAATTTTTA	TTACAAGGCT	TTCGGCAGAT	TTAGAAATTT	405240
TAGAAACCTC	AAAAGAACT	TTTTTTGTAA	GCTTACCATT	AGACAAAATC	TTAATTTTTT	405300
TATTTTTCTT	TTTTATAAGT	TTATTTTCAA	GCAAAGTATC	ATAATTGACA	ACTTGTCCAT	405360
CCTTAAATTT	TTTATCTATA	TCTCCAAGAT	TAACAATTGC	ATATTCCAAT	TTATAATCAC	405420
TATTAGAAAA	ACCTTTCCTT	GGCAATCTTC	TATAAAGAGG	AGTCTGCCCA	CCTTCAAATC	405480
CAAGTCTTGG	CGAAGTATTT	CTTGCTTTTT	GCCCTTTTTG	ACCTCTCCCA	GAAGTTTTGC	405540
CAAGTCCTGA	ACCTGGACCT	CTGCCAACAA	TTTTACGTCG	CTTGCTCGCT	CCCTTAGGCT	405600
TTAACAAGTT	AAACATTACA	TTACCTCGCT	TAATAAAATC	ATATTAATAG	TCTCGTTAAG	405660
CATACCCTTA	ATAGATTTCAT	TTAAAAAATG	AACCTTTTTA	TCGCCTATTT	TATTTAAACC	405720
TAATGCTTTT	AAAACTTTGA	CCTTTTTATT	TAATTTCCCA	ATAAGACTTC	TTACAAGAAA	405780
AACTTGCACA	TTAATATTGT	TTTTAGAAAT	AATTTTTCTA	TTATTTTCCA	TTCTTTTAAT	405840
AAAACATTTA	TTCTTAGATC	TAGACCTTGA	AGCATTAAAC	CTAGCTTTCT	TTAGTTGTAA	405900
TCTTAATTTT	CTTTTAATCA	TACATTAACC	CCATAAAGTT	TTCAAAGTTT	TTCTCTGCAT	405960
TTCTGCTACT	TTTTCAGCAT	TCAAACTAA	ATCAAATGCC	TTAAAAGTCG	CCTTTACTAC	406020
ATTCATAGAA	TTATTAGAAC	CAAGAGATTT	GCTCAAAATA	TCATGCACTC	CTAAAGCCTC	406080
CATTACAGCA	CGAACAGGGC	CCCCTGCAAT	AACACCAGTA	CCATGAGTAG	CTGGTTTGAT	406140
TAAAACCTTA	GCTTTTTTTAA	AGCAGCCAAT	AACCTCATGT	GGCAATGTTT	CTTTTCGAAT	406200
AGGAACAAAT	CTTAAATTCT	TCCTAGCACT	TGTAAACTT	TTTTTTATTG	CATCACTAGC	406260

ATCATTAGCT	TTACCAAAGC	CCCAACCAAC	ATGTCTCTCT	CCATCTCCAA	CAACCATGAA	406320
AGCAGCAAAA	GAGAATCTTC	TTCCGCCCTT	AACAACCTTA	GTAACCTGT	TGAGTGATAT	406380
TAATTTTCT	ATCTGCTTTC	TTTGAGCATG	AACATCTACC	ATAAATACAC	TCCCTTAAAT	406440
ATTAATACCA	AACTCTCTCA	AAGAAGTTGC	AAAACCTGCA	ATAAGTCCAT	GATACTTATA	406500
ACCATTTCTG	TCAAAAATAA	GATTATTTAT	ATTTTCTCTC	TTAAGCCTTT	TAGCAAGAAC	406560
TTCTCCAAGT	TTTTTTACAT	CATCAATATT	TTTGCCTAAA	TTAAGACTTT	TTTCAATAGT	406620
AGAAATACTT	GCAATAGTAT	GTCCCTTACT	ATCATCTATA	ACTTGCGCAT	AAAAATACCT	406680
ATTAGATTTA	AATACAGTAA	TTCGTGGCCT	ACTAGCTACT	CCGCGCCCTA	TTTTGTCTTT	406740
TATTCTTTTT	TTACGTCTAA	GCTTTCTCTG	TTCTGCTTCT	TTTATTTTTT	TCATAATTAT	406800
TAACCTAAAA	TTTATTTTTT	TACACCAGAT	TTTCCAACCT	TTCTTCTAAT	AACTTCATTA	406860
TCATACTTAA	TACCCTTTCC	TTTATACGGC	TCTGGTTTTT	TTAAACTTCT	AATCTCAGCA	406920
GCAACCTGAC	CAACCTTAAA	CTTGTCTATT	CCTTCAACTG	AAATTTTAGT	ATTCCCATCA	406980
AGCTTTACGC	TAATACCATC	TGGAATAACA	TATTCAAAC	GAGTTGAATA	ACCAAGGCTT	407040
AAAAAAGGC	TATTGCCTTG	TGCTCTACC	CTATATCTTA	TACCATTTAT	AGTAAGAGAC	407100
TTAGAAAATC	CTTCAGTCAC	TCCTTTTACC	ATGTTAAAAA	TTAAACTTCT	GTAAAGACCA	407160
TGGTAGGCTT	TTGCTTTTTT	ATCATTTAAA	ACTCGATCAA	CAATAACGCT	GCCATTCTCA	407220
ACTTTAACAT	TAATACTGTC	TTTTATATCT	TGAACATACT	TTCCCCTAAT	ACCTTCAACT	407280
ATCACTAAGT	TGTCTTTAAC	ATCAACCTTA	ACAGCATCTG	GAATCTTTAT	CGGAAGTCTT	407340
CCAATACGTG	ACATACATCC	CCCTATTAAA	CTACCAAACT	GAGCAAATCA	ACTCACCACC	407400
TATTTTTTTA	TCTTTAGCTT	CCTTACCAGT	AATAACACCT	TGAGAAGAAG	ATATAATTAA	407460
TATTCCATAT	CCATTCTTTA	TTCTTGGCAT	ATTTCTATAT	GAAGAATAAA	TTTTTCTACC	407520
AGGAGTAGAA	ATGGCATCTA	TTTTATTTAT	AACAGGATTT	CTTTTGTTGT	CATACTTTAG	407580
CAAAACCCTA	ATAAAAGCAA	TTCCCTTCTT	TTCTAAAAAA	TTAAAATCCT	TAATATAACC	407640
CTCTTCTTTA	AGAATGTTTA	ATATTGATTT	ATTCATATTA	GACATCTTTA	AATCTACAGA	407700
TCCATGCCCA	ACTCTGCTTG	CATTTCTTAA	TTTAGTTAGC	ATGTCTCCTA	TTGAATAAGT	407760
AATCGCCATA	AAATTCCCTT	ACCAACTTGA	TTTTGAAACG	CCAGGAATTA	ATCCTTCAGA	407820
CGCATACTTT	CTAAAACATA	TTGACACAT	ACAAAAATCT	CTTAAATATC	CTCTTGACG	407880
ACCACATAAT	TTACATCTAT	TATTTTGCCT	TGTTTTATAC	TTAGGCTTTC	TTAAAGCCCT	407940
AATAATCATT	GATTTTTTTG	CCATATACCT	TATAAATCCC	CTAATTACTA	AACGGCATTC	408000
CAAATTTCAA	AAGCAAAGCT	TTACTTTCTT	TATCATTTGA	AGCTGTTGTC	ACAATTGTAA	408060

TATTCAAACC	AGATATTCTC	TCTATTTTAT	CATAGTCTAT	TTCAGAAAAT	ATTATTTGTT	408120
CCGTTATCCC	AAAAGAGTAA	TTTCCATTGC	CATCAAAAGC	ATCCCCATTG	ATTCCCCTAA	408180
AATCCTTAAC	TCTTGGCAAT	GCTAAATGAA	TAAGCTTATA	TAAAAATTCA	TACATTGCAT	408240
TGCCCCTAAG	TGTAACCTTA	GCACCTATTT	CTGTCTCTTG	TCTAATTTTA	AACCCGGCTA	408300
TTGCTTTTTT	TGCTTTTGTC	TTTACAGCTT	TCTGACCAGT	GATCTGAGCA	AGCTCTAAAA	408360
CAGCAGAATC	TAATAACTTC	TTATTCCTAA	CAGCCTCCCC	AACACCTACA	GAAATCACTA	408420
TCTTCTCAAG	CTTGGAAGT	TGCATTATAG	ATTTATATTC	AAATTCCTTA	ACAAGCTCTT	408480
TTATAACACT	GTCTTTTATA	TATTTCTTCA	ATTCAGGAAC	ATAATTCATA	AACTCTATAT	408540
CCTCTGTCCA	TTTTTTTTTAA	GATACCTTAT	TTTTTCATTA	TTTTCAAATC	TAATGCCCAA	408600
TCTTGAAGAA	GTTCCCTTGA	CAAATATCAT	CACATTTGAA	ATATCTATAG	CGGCCTCCTT	408660
ATCTATTATT	CTGCCTTTTT	CTTGGGGTGT	CCTAGCTTTA	ATGACTTTTT	TAACCATATT	408720
GCAAGATTCA	ACAATAACTT	TATTTTTTTTT	TCTATTTATA	CTAGCAATCT	TACCTATTCT	408780
ACCCCTATCT	TTTCCAGAAA	GAATTTTTTAC	GCTATCACCT	ATCTTCAACT	TTGTCTTCAC	408840
AAAACCCCTT	TTTGCTATAT	AACCTCTGAA	GCCAATGATA	CTACTTTCAT	AAAATTAGCA	408900
TCCCTAAGTT	CTCTTGCAAC	AGGCCCAAAT	ACCCTTTTGC	CCCTAGGACT	TAAATTAGCA	408960
TCAAGTATCA	CACAAGCATT	ATCATCAAAC	CTAACATAAG	TTCCGTTTTT	ACGTCTTACT	409020
TCTTTAGAAG	TCCTAACAAAT	TACGGCTTTA	TAAACATCTC	CTTTTTTTAAC	AGAAGAATTA	409080
GGAATTGCTT	GTTTTACTAC	AATGGTTATT	ATATCCCCAA	TTTTGGCATA	ACGCCTTTTA	409140
CTGCCACCAA	GCACCTTAAT	ACATTGAGCC	ACCTTGCCAC	CAGTATTATC	CGCAATTGTT	409200
AAATAAGTTT	GCATCTGAAT	CACAATCAAC	CTCCTTTAGA	AAAATCAAAA	CTATTTTAAT	409260
TTTTCTAAAA	CCTCAACAAG	AGACCATCTT	TTATCTTTAC	TAATAGGTCG	AACTTCAATA	409320
ATTTTTACCT	TATCGCCAAC	CTTTGAAACT	TCTTTTTTCAT	CATGTGCTTT	AACTTTTTTTA	409380
CTAACCTTTA	AATACTTATG	ATAAATTGGA	TGCATCTTTC	TTTGAACAAT	TTCTACTACT	409440
ATAGTCTTAG	ACATTTTATC	ACTAACAAC	TTACCAATTA	ATTCTTTTTT	ATTTTCTCTT	409500
GCCATATCTA	AACCTTTCTA	ATACCTAATT	CATATTCACA	AATCATTGTA	TTAAGCCTTG	409560
CAATATCACG	TCTAATCTCT	CTTTTCTTTA	AAGGATTTTC	AACATGACCA	ACAACAGATT	409620
TAAATCTTAA	ATCTAAATAT	TCTTTCTTTA	ATTCTAGCCT	TTAGCCTTC	ATGTCCCTCA	409680
GAGTAAAAAT	TTTGAAATTT	TTCAACATAA	TTACCTCAAA	TCTCGCCTTA	CAACAAACAT	409740
GTTTTTACT	GGAAGCTTAG	AGCTTGCAAG	CGACATAGCC	TCTTGAGCAA	GTTCCCTCAAC	409800

AACCCCTGAC	ATTTCAAACA	TAACAGTGCC	AAGCTTAACA	GGAGCATTCC	AATGATCAAC	409860
ACCCCTTTTG	CCCTTACCCA	TTCTAGTTTC	AGCTGGTTTT	TTAGTATAAG	GAATATCAGG	409920
AAATATTCTT	ATCCAAACCC	TTCCGCCTCT	TTTTATTTTA	CGAGTCATTG	CAATACGAGC	409980
AGCCTCAATT	TGACGAGCAG	TAATAAAATT	TGTTTCCAAA	GAAACAAGTC	CATATTCACC	410040
AAAAGAAATT	TTATTGCCCT	TCTGGGCCTC	TCCAGACAAT	CTTCCTCTCT	GCTTCTTTCT	410100
ATATTTAACC	TTTTTTGGAC	TTAACATCTA	ATTATCCTCC	AATATCCTGC	TCATTAGAAT	410160
CGTCTCTTTC	TTTAGAAAAA	GACGCACTAA	ATTTTTTTTT	GTTTAAAAGA	TCTACTTCAT	410220
CTTTAGACAG	CCCATCTTTT	TTATCCAAAA	GCCTAGTTTG	CTTTTCATTA	GCCTTTTCTC	410280
TATTATTTAA	AGTTTTATCA	AAATTTTTTA	CAGCATCGCC	TCTTTCCTTA	AAAGGCTTTT	410340
TATTTATTAC	CTGGCCAGCA	TCAGAATTAG	TTTGTCTCCC	CAAACTTCA	CCTTTAAATA	410400
ACCAAACCTT	AACTCCAATA	ATGCCATAAG	TAGTTTGAGC	CTCAGAAAAT	CCATAATCTA	410460
TATTGGCTCT	AAGAGTGTGC	AAAGGAACCC	GACCTTCCTT	AACCTCAAAG	CTTCGAGCAA	410520
TTTCCGCCCC	ACCAAGTCTA	CCAGCAATTT	TAATTTTTTA	CCCTTGAGCA	CCTTTTAACA	410580
TAGAGGTAGA	AAGAGATGAT	TTTAAAACTT	TTCTATAAGA	CGCCCTATTT	TCTACTTGCT	410640
TTGCAATCCC	ATTAGCAATA	ATTTGAGCAT	CAAGCTCAGG	TCTTTTAACC	TCTTTAATCT	410700
TAATGCTAAT	CTTTTTTAGAA	ATTTTTTTAG	TTAACAATTG	ACCAATCTTT	TCAAGATTAG	410760
AACCTTTAAG	CCCTATCACA	GAACCAGGCC	TTGGAGTAAC	AATTACTACT	GTTACTTTTT	410820
GGGGATTATT	TCTAATTATT	TCTATATCAG	AAATATCAAA	TTTAATCCCT	TTAAGAAATT	410880
TCATAATTTT	TCGCCTTATT	AAAAAATCTT	CATGAAGAAT	TGCAGAATAC	AATTTTTTAT	410940
CAAAATACCA	TTTTGACTTC	CAATCCTTAT	TAATTTTTTAC	CCTTAAGCTA	TATGGATGTA	411000
CTTTTTGGCC	CATGCTTTAT	CCTTTAATAT	CTTTTTTTTC	ATCAACTTCA	ACAAAAATAT	411060
GACAATTTCT	ATTAACAAGC	CTATCAGCTC	TACCCCTAGC	TCTAGGCCAA	ATCTTTTTTAC	411120
GACGACGCCC	ATCATCAACC	ATAACTGTTT	TAACAAATAT	CATGTCCTCG	GAAAGATTTT	411180
TATTGTGATA	CATAGCATTT	GATGCTGCTG	ACTTAACAAC	TTTTTCTAAA	AGCTTAGCTC	411240
CTTTATTAGG	CATAGAACAA	AGCACTGCAA	TAGCCTTAAT	ATAAGACTCT	CCCCGGATAT	411300
TGTCAGCTAT	TGGCCTAACT	TTTTTTGGAG	AAGAGGGTAA	ATTTTGGCCC	TTTGCCGTAT	411360
ATCTTCTATT	TACCAACATA	ACTACTTACT	TCCTTCCCTT	TTTATCTGAC	TTAGCATGCC	411420
CTCTAAAAAT	CCTTGTAGGT	GAAAACTCGC	CAAGCTTATG	TCCCACAAGA	TCCTCGGTAA	411480
TATAAATAGG	TATAAAAGTT	TTGCCATTGT	AAACAGATAT	AGTAAGGCTT	ACCATTTCAG	411540
GAATTATTGT	TGAAGATCTG	GAGTAGGTTT	TAATAACAAC	CCTCTTCTCA	CTTCCAAAAG	411600



ACGATAAAAC	TTTTTGATAA	AGACTCTTTT	CTATAAAAGG	TCCTTTTTTA	ATAGATCTTG	411660
CCACTATACT	CTCCTATTTA	TTTCTTCTTT	TAATAATAAA	TTTATCTGAA	TATCTCTTTT	411720
TCTTGCGAGT	CTTATAACCT	TTAGTAGGCT	GTCCCCAAGG	AGACACAGGA	TGACGACCTC	411780
CAGAAGTTTT	TCCTTCACCC	CCACCATGTG	GATGGTCAAC	AGGATTCATA	GCAACACCTC	411840
TAACCTTGGG	TCTTCTACCA	AGCCACCTAC	TTTTACCAGC	TTTCCCTATA	GAAATATTGG	411900
CATAATCTTC	ATTTCCAATT	TCACCAATTG	TTGCAATACA	TTTTTTAAAA	ATCAATCTCA	411960
TCTCGCCAGA	TGATAATTTT	ACAGTGACAT	AATTCCCGTC	AGAAGCAAGT	ATCATAGCAT	412020
ATCCACCAGC	ACTTCTTATA	AGCTGTCCAC	CCTTTCCAAC	ATTAAGCTCA	ATATTGTGAA	412080
CGGTTCTTCC	AATAGGAATA	TTTTCAAGAG	GTAAGGCATT	GCCAATTTTA	ATTGGAGCAT	412140
TAGGACCACT	TTCCAAAACA	TCTCCAACCT	TAATGCCTTT	AGGAGAAATA	ATATACCTTT	412200
TTTCTCCATC	TTTATAAACA	AGCAAAGCTA	TATTAGCACT	TCTATTAGGA	TCATATTCAA	412260
TAGAAGCAAC	TCGAGCAGGA	ATGCTAAATT	TATCTCTTCG	ATTAAAATCA	ATCAACCTAT	412320
ACTTTCTCTT	ATGCCACCA	CCTCTTCTTC	TAATACTAAT	CCTACCAGAA	GAATCTCTGC	412380
CCGATTTAAA	TTTTTTACCT	TTTGTTAAAG	ATTTCAAAGG	ATCATTACCT	TTGCTCAAAT	412440
CATCAAAAGA	TAAAGTCGTC	TTATAGCGCA	AAGAAGAAGT	TTTTGGCTTA	TAAGTCTTAA	412500
TACCCATATT	TATTTTTCTC	CAAAACCACT	AAAAAATATC	TATTTTATCT	TCCTTTTTGA	412560
GATAAACATA	TGCCTTCTTC	CATGAAGAAG	TTTTTCCCTT	ACCTATAGGG	TACCCTTTTT	412620
TAGACACCAC	AACCTTGGCT	TTACTTTTAA	TATTGAGCAA	ATTACACGAT	ACTGGAGTAA	412680
CATTGAAAAG	TTCTTTTATT	GCTGCACCAA	CCTCTTTTTT	ATTTGCTCTC	TTATTAACTT	412740
TAAAAACATA	AACATTAATA	CTTTCCCTTT	GAGTATTAGT	TTTTTCAGTA	AGCATAGGTG	412800
AAACTATTAT	ATCATAAGCC	TTCATACTTA	TCCTCAACAT	CCTTTTTTATT	TAATGTAAAA	412860
CTCATTGAGC	TTGTTAACAG	CGGATTCTAG	AGCTATTAAA	TTCTTAGCAT	AAAATAAATC	412920
AACAACCCTA	AGTTTATCAA	AAGATAAAAT	CTTTAAATCT	CTTATATTTT	TACCAGCCCT	412980
TTTTATCATC	TGATCATCAT	TGCCCCAAAAG	AATAACCACC	TTACCATTAA	AACTTGCAAA	413040
ATTTTTTATT	ATTAAAGCAA	GATCTTTCGT	TTTTCCAGAT	TCAACATTAA	AATTCTCAAT	413100
AACTTTAAAA	CTATTTTCAT	CAGCAGCACG	CAAACCTAAT	ACAGACTTAA	ATGCAAGCTT	413160
TTTTACCTTT	TTAGGCAATC	TATAGCTATA	ATCCCTAGGC	TTTGGCCCTA	ATGCTATAACC	413220
TCCGCCAATC	CAAACCTGGAT	TTCGCTTTGT	ACCAACCCTA	GCTCTACCGG	TTCTTTTTTG	413280
CTTCCAAGGC	TTTTTAGAAC	TACCCCTAAC	CTCTGATCTG	GTTTTAGTTG	AAGATGTTCC	413340

AACCCTAAGA	TTAGACAAC	CGTTTTTTAT	AGCATTATAA	ATAGACCCAT	GACTAATTTT	413400
TATATTAAAA	ACTCTATCAT	CCAAATTTAT	AGTTCCAATC	TCTTTCCCAT	CTTTAGAAAA	413460
AACTTTTCTT	TCCATACTAA	ATACCTACTT	TTTAGATTTT	TTAACAACAA	CAAAGAACC	413520
CTTAGCACCA	GGCACAGCCC	CTTTTACTAG	AAGGGCTCTT	TTTTCTTCAT	CGATTAAAAC	413580
AACTTCAAGA	TTTTGAATAG	TTTGTTGATT	TCCGCCCAT	CTACCAGCCA	TTTGGTCCC	413640
TTTAAATGTT	CTTGCAGGAG	TAGTAGCTTG	TCCTGTTCCA	CCAAGATGTC	TATGGAATTT	413700
TGATCCATGA	GAAGATGGAC	CACCACTAAA	ATTATGCCTT	TTCATAGCCC	CTTGAAAACC	413760
CTTGCCTTTA	GTAGTCCCTG	TAACATCTAC	ATACTTAACT	GACTTAAAAA	CATCAACCTT	413820
AATCTCATCG	CCAGCATCAT	ACCCGTCAAG	CCCCTTAAGC	TCTATCACAT	ATCTTTTAGG	413880
TTCAATATCT	TTTAAACTTT	TATATTGACC	TTTTATGGGC	TTTGAACTT	TAGAACTCTT	413940
AAGATCAACA	GAACCTGCTA	TAAGAGCACT	ATAACCATCT	CTATCGACTG	TCTTCTTCCC	414000
TATAATATAA	TTGGGCTGAA	ACTCTATAAC	AGTAACAGGA	ACCACAATGC	CATTTTCTG	414060
AAATATCTGA	GTCATGCCAA	CTTTTTTTCC	AATCAATCCC	AACATTAAAA	TACCTCAAAT	414120
TCATATACTT	AAAATATCAT	TTACTGTTTA	ATATCTACCT	CAACACCTGC	TGGAAGCTCT	414180
AATTTCATTA	AAGAGTCCAT	TAAAGCAGAA	GTAGGTTCTA	AGATATCAAT	AAGCCTTTTA	414240
TGAGTTCTCA	TCTCAAATTG	CTCTCTTGAT	TTTTTATTGA	CATGAGGAGA	ACGTAAAACA	414300
GTATATTTTT	TTATTTTTGT	CGGCAAAGGG	ATTGGACCCT	TAATCTGAGC	CTTAGCCTTC	414360
TGAACAGCTT	TAACAATAGA	TTCGGCACTC	TGGTCTAATA	TTTAAACATC	AAAACATAAC	414420
AATCTTACGC	GTATCTTATC	TTAGCAATC	AATTTATTCT	CCTAAACTTT	AGAGAGTATT	414480
AATATATCCT	TAAAGTCTTA	ACCTATTCCA	ATATCTCAAG	AATTCCTCCT	GAAGCAACGG	414540
TTCTTCCACC	TTCTCGAACA	GCAAATTCTA	CATTCTTATC	CATAGCTATT	GAAGAGATCA	414600
GCTCAACAAT	AATATCAACA	TTATCACCAG	GCATAACCAT	TTCTTTGCCC	TCTAAAGCAA	414660
CAACTCCAGT	AACATCGGTT	GTTCTAAAAA	AGAACTGTGG	TCTATACCCT	GGGAAAAATG	414720
GCTTGTGCCT	ACCGCCTTCT	TCTTTAGTCA	AACAATAAAT	TGAAGCTTTA	AATTTCTTGT	414780
GTGGAGTAAT	TGTACCTGGA	GCTGACAAAA	CTTGCCCCCT	CTCAATGTCT	TTTTTATCAA	414840
CGCCTCTCAA	AAGAAGACCA	ACATTATCCC	CTGCTTGACC	TTCTCAAGA	ATTTTCTGGA	414900
ACATTTCAAC	ACCAGTAACA	GTAGTTTTTC	TGTTTCTTTT	AATTCCAACT	ATTTCAACTT	414960
CTTGACCAAC	TTTAATAATA	CCTCTTTCAA	TACGCCAGT	AGCAACAGTG	CCTCTTCCTG	415020
AAATAGAAAA	TACATCTTCA	ACAGCAAGCA	AAAATGGCTT	GTCAATATCT	CTTTCTGGAA	415080
GATCAAAATA	ATTATCCATA	GATTCAAGAA	GTTCTTTAAC	GCATTTTGTA	GATTCAGGAT	415140

CTTCTGGATT TGACATAGCC CCAAAAGCTG AACCTTTGAT TATTGGAGTA TCAGCTGAAA 415200  
AGCCATATTT TTCAACAAGT TCTAAAACCT CAACTTCAAC AAGCTCAACA AGTTCAGGAT 415260  
CTGCTAAGTC CAATTTATTT AAAAAAATA TTATTTTCTT TATTCCCATT CTTTGAGCAA 415320  
GAAGCAAATG CTCTTTTGTT TGAGGCTCAG CACCACTATC AGCAGCAACT AAAAGTATCG 415380  
CTGCATCCAT TTGAGCTGCT CCTGTAATCA TATTTTTTAT ATAATCGGCA TGGCCTGGAC 415440  
AATCTACATG AGCATAATGT CTATTAGCTG TTTCGTACTC AATATGCCTA GCATTAATTG 415500  
TTATTCTCT TGCTTCTCT TCAGGTGCAT TATCAATATC TTCATACTTT AATGCTTTTG 415560  
CATCTTTATT TAATTTTGAA CAATAAATAC TAATAGCCGC TGTTAGTGTT GTTTTACCAT 415620  
GATCAACATG ACCTATTGTT CCAACATTCA TGTGCGGCTT TGTCTTTGA AAAACTTCTT 415680  
TTGCCATGAC TAACCTCCTA AATTTTCATAT TCTAAATAGC TACTTACATT TAATCTCTTT 415740  
AAAAAATTTT TAACAAATTT ATTCTTATTA AAATAAGAAA ATAGCTACAA ATAATCAAAA 415800  
AAATAAAAA ATCAATTTTT TAGAAATTGA CCCGCACTAC GTGTTTTTCT AAAAAATTTT 415860  
AATAGCTTTA AAATTCTACA CATTTTACAA AATATAGTCA ATACGCTTAA ACTTTTAAAC 415920  
TCAATTCAT ACACATATAA TAGCATTAAG AATTAATATA AACTTTACAT TAATTAAAGA 415980  
AAAGCACAAA ATATTAAAA ATAAAGCTTT AAAAGCAACC ACTTAAATA AGCAATGCTC 416040  
AACTAATACA TTAAAAACA TGAAATTTAA AACAATAGTA AATACTTTTT GAAATCTAGT 416100  
CACTATTTAA AATTGATCAA AAACCTTTAT TTTATCAAAA AGGTTAACAC TTTCCCCGGT 416160  
AAAAAATAT AATAAAATG ATGAAAGCTC AAAAATTTAA GCTTAAATTA TTACCAATAC 416220  
TTGTAATTTT TGGCATTTTA ATTGTTTTTA TGTCTTGCAT GAAAACAAGC ACAATAAAAT 416280  
CAAAAGAAAA TGCAAAAGAA ATTACCTATC TTATTAGCAC TATAAAAATC AACCAGAAAG 416340  
TAGAAATAGT AACTACAAA TCCGACAGCA AAAATAATCT AATAATTACT CTTAAAAACA 416400  
AAAGCACAGA AGATATAAAT GCAAATTCAT TGGCAATTTT TAAAGAAGGT AGCAAAACAG 416460  
GTGAATTAAT AAGAGAAAA CTTAATGGGC TTGAAACAAA AACTTTTCAT TTAAAACTA 416520  
AAATCAATAC TAAAAGAAAA ACCACATTAT ACATTTTGA AAAACAATA CAAATAGAAA 416580  
TGATTTAAAA CCTAAAATTA TTAAAATTAA TTCTACTTAA ATAAGCTTTA TTGCAACAA 416640  
ACAATTACAC TTAGAAATAG ATTAACAAAG AATCTAAAAT CTATTTTTAA GGCCAAAAAC 416700  
ATTAAATTTA TTAAAAACA ATAAGCCATT TTTTGGCAAA ATGTAAATAT AAAATAAATC 416760  
TTAATTACTA TTTGTATTTT TTAATTAAAA TAGGCTTAAC CCAATAACGA GTGCAAGTAA 416820  
AAGCAATTAA AATTATAATT GCCAATAAT TTGAAATTAT AAAAGCATAA CCTAAAGAAT 416880

TTTCCATTAT	GCCAAAATAT	TGAAAAATAA	AAACTACTGG	AAGACGAATA	AGCCACAGCC	416940
TAATAAAAAAT	AACAATCATT	GCAATTTTTG	TCCTGCCAGA	CCCAATAAGT	CCCCCAAAAA	417000
ATACTTGTTG	GAGTCCATAT	CCAAAAGTAC	CAATAGTTGT	TAACAATAAA	TAATTATTAG	417060
CATAATTTAA	AAC TTCTAAA	TCATTTGTAA	ATAACCTTAG	TATAAACTGT	TTATTAAAAA	417120
TAACAATCGA	ATTTATTATC	AATAAAATTG	CCAAAGAAAT	AAAAAAACCT	TTTTTCAAAA	417180
CTTCTTCCAC	CCTATTGACT	TTCTTAGCGC	CAAGATTTTG	ACCAACAATT	GAAATAATTC	417240
CAGTACCAAT	TCCCATAGCA	GGAAGAAATA	AAAAAGAAAT	AATGGTGTTT	GTAAGTCCAT	417300
AAGCCGCCAA	AAATTTTGGA	CTAATCTCAA	TAACATATATA	ATTGAAAATA	AAAAAAGACA	417360
ACGAAACCAT	TATTTGCCCA	AAAGTTGAAG	GCAATCCCAG	ATTAACAATT	TCTTTAATGG	417420
ATCTTATATC	TATCACTAAA	TCCTTCAGAT	GAATTTTTAA	TCCATAATTT	AGCCTGTAAG	417480
TCAAAAATAA	ATAAAAGACA	ACGGTTAACA	ATTTTGAAAA	TAAAGTGGCC	CAAGCAGCTC	417540
CAGTAATGCC	CATATTAAAA	CTAAATATTA	AAATTGGATC	AAGAATAAAA	TTAACAATAT	417600
TGGCAAATAA	AACTATTGTC	ATTGAAAGGA	TAGTTTCTCC	TTGAGCATTT	AAAATATATG	417660
TAATTGAAAT	ACTTAAAAAC	ATGATAGGTA	TTGCAAAAAT	TGTCACATAA	AAATAAACTC	417720
TTGAGAGTTC	TTTAAGCTCC	CCTTTTACAC	CCAACAAAATC	TAAAAGATGA	TCAATAAAAA	417780
AAAAAGCACA	AATAGTAACA	AATAAGGATA	AAACAAAGTT	TAAAACAATA	AGTTGCCCTG	417840
CATATCTTGA	AAAACGAGAA	AAATTTCCCT	CTCCTATGCA	TTTGACATC	AAAGAAATGC	417900
TTCCCGTAGC	CATTCCCATA	GCAATAGCTA	TAATAAAAAA	ATTTACAGGA	CCAGCAAGTG	417960
AAAGCGCTGA	CAAAGGCATG	GCTCCAAGTT	TACCAACATA	AAACATATCA	GTAAGATCAT	418020
AAAAAGCTTG	AATAATATTG	GTTATAACAA	TAGGAAAACT	TATTAAAAAA	AGAACCTTGT	418080
ATAAATTGCC	ATTTAATATT	AATTCCCTAG	TCTTACTCTT	ATCTGTAGAC	ATAAAATTTT	418140
ATCCTCATCT	AAAACATTTT	TTATAAAAAA	TTTAAATCA	AATTTATTCA	TCAGTAATAA	418200
ACAAGTATTT	AATTTTAAAT	TTCAAAAATT	AAAAATTAAT	ATACAATATC	AAAACAATTA	418260
ACAGTCAACA	TGTTATGCAT	TAAATGACCA	AGATATAAAT	AAAATCTATT	AATCTGCCAC	418320
AACAAAAAAA	TCATAACCAA	AAACAGAAAA	ATTAAAACCA	GATATAATAA	ATAATAAAAA	418380
TTTATAATTC	TAATACTAAT	CATAAATAAA	CAGTAATTAA	TAAAATTAAA	ACCATTCTAC	418440
GAATTAAAGC	AGAGAAATAA	ATACTTTATT	TAAAAGAATA	ATTAATATTA	TAAAAATAAA	418500
AATTCAAAAT	CAGAAATACC	TCTCTGCAAA	TTTTTATCAA	TCTTTCAATA	TTATTTTTTA	418560
CACTAAGATC	TTTAAACTAT	AAAATAAAAA	AATTAATAAT	ATTAGATAAA	AATACTAAAA	418620
CCCTAATAAT	ACTTCAAATT	ACAGACTAAC	TAAATAAAAT	AACAAAAAGT	CCCAACAATA	418680

AAAATTAATG	TAATATATTT	TCATTCACAA	TTCAACCTCT	TAATACCTTA	TCCTTACCTT	418740
CTATTAAAAA	CATTTTCCAC	AAATCATACA	TATAATAAAG	CCCAACAACA	AGCTATTGAC	418800
TTTTAACTTT	CTTGATTTTT	GCACCCAAAT	TAATCAATTT	GTAACTACA	TCTTCGTATC	418860
CTCTTTCAAT	TTGATAAACA	TTTTGAATCT	CGCTGCGACC	TTCAGCAACA	AAAGCAGCAA	418920
TAAGAAGAGA	CATTCCCGCT	CGTACATCCG	GAGAAGACAA	AACATTGCCT	TTAAGAGAAG	418980
ATTTGCCCCG	AACTACTACG	CGGTGTGGAT	CACAAAGCAC	AATTCGAGCA	CCCATTTTTA	419040
TTAATTTATC	TACAAAAAAC	ATCCTAGATT	CAAACATCTT	CTCAAAAAC	AAAACGTGTC	419100
CTTCTACTTG	CGTTGCAGTA	ACTACAATAA	TACTCATAAG	GTCTGTTGGA	AAGGCTGGCC	419160
ATGGGCCATC	ATCAATTTTT	GGAATGTGCC	CACCAAAATC	TAACCTAACT	TTAATTCTT	419220
GTTTATTTCT	TACATATACA	TTTTCCCTGT	CATATTCAA	ATTAATGCCA	AGTCTTGAAT	419280
ATACATGCCT	AATTAATCTG	AAATGTTGGG	GATCTGCTTT	TTTAATTTCC	AACTCACCCC	419340
CTGTTAATGC	AGCAAGGCTA	ATTAAAGAAC	CAACTTGCAT	GAAATCGGCT	CCTATTCTAA	419400
ATACGGTCCC	ACTTAATTTT	TTTACACCTT	TTATTTCTAA	AACATTTGAA	CCAATTCCTA	419460
AAATATTAGC	GCCCATTGAA	TTTAACATAT	TACACAAATC	TTGAACATGT	GGCTCACAAG	419520
CAGCGTTCAT	AATAACAGTA	TTTCCTTCAG	CAAGAACTGC	AGCCATAATG	ATATTTTCTG	419580
TGGCTGTAAC	AGAAGCTTCA	TCTAAAAACA	TTTCAGCGCC	AACAAGCTTG	TTAGCCTTTA	419640
AAACAATCCT	TCTATCTTTT	GTGCTTAACT	TGGCCCCCAG	CTTGCAAAGC	CCGTAAAAAT	419700
GAGTATCAAG	CCTCCTCTTT	CCAATCACAT	CTCCTCCTGG	AAGCGCCATA	TCTATTTTTC	419760
CAAACCTAGA	AACAAAAGGC	CCTAATAAAA	GTATGGAAGC	CCTAATTAAA	TCTGTAAAAAG	419820
AAGAATCTAT	TTCTGTTTTT	ACAATATTTA	AACTTTTAT	TTTTAAAGTA	TTTCCCTCTC	419880
TTGCAATATC	TGCTCCTATG	TCATTTAAAA	TATCTAAAAC	AAC'TTTTACA	TCATTAATAT	419940
TAGGAATATT	TTCTAAAATA	ACCTCTTCAT	CGGTAAGTAA	AGCAGCCAAA	ATACAGGGTA	420000
AAGCAGCGTT	CTTATTCCCA	CTAGCTGTAA	TTTGACCACC	TATCTTATAG	CCGCCTTCTA	420060
CAATATAACT	ATGCATAATC	CATCCTCCTA	TATATAAAAA	CTTAATAAAA	TTAAATCGCA	420120
CAGATAAGAT	TATTAAAATT	TAAAGAATAT	CTAAAGATAT	GAATATCAAA	CAATATCCAT	420180
ATCTTTTAAA	CTTGATTTAC	AATCTATATA	TTCTCTAACA	ATCTCTACAG	AAAAAGAATG	420240
GCCATTCTCA	TCGATATCAA	TTAAAACACC	GTAAAACCA	AGGCCTTCCC	AAGATTTCATT	420300
AAATTTCTGA	TTTAAAAATC	CTTTCAAAAA	TTTATCCACC	TCTAAATCAG	GAGAATATCC	420360
AATAACACTG	TCCAACTCC	CAACTCTGCC	CAAATCAGTT	ATAATAGCAG	TATTATCTAA	420420

AATTCTCAAA	TCAGCTGTTA	AAATCCTTTT	CCCGGTTCCA	AGACAAGCAC	TAACCTCTTGA	420480
TTTGTAGATA	AAAAACAAAG	CATTAACCTC	GGCTGTAGTA	TTTGAATCAA	AAAGAACAAT	420540
AATATTATTT	GTTTGCATCT	TGATTCTTTG	ATAAAAAAAA	TCAAAACTAT	AAAAAGGATG	420600
ATTAAATTTA	TATTTAGTTA	TTCCTGTTTG	ACCTACAATT	CTAATCACAG	CCAATTTTTT	420660
GCCATTAATA	TTATAAATAA	AATAAGAATA	TCCCTTTAAT	TTTGCAGGAC	AATTTAAAGG	420720
CTTTAAAATA	AAATTATACT	TATCAAGATC	ATCAGATAAA	TCAGGCCTTG	CAAAGCATT	420780
TTACCTAAA	GTTACACATC	AATTCCATAC	TTTTTTAATA	AAAAGGCATG	CTTTTTTGCCA	420840
AGACCTCTTA	AACCTGTAGT	AAAATTATTG	CCAGATATTA	CAAAATCAAT	CTTTTTTTTCC	420900
ACCTTAAAGG	ATGATAAAAA	AGATTTTATA	ACAATAATCC	CAGCTTTGCC	GACAACCTCG	420960
CCAGTAATTA	AAATCCTTAA	AGACACAAAG	CCTCTCTTTT	TATTGATCTA	GTTCAAACAA	421020
CTTAATAAGT	AAACTTTTTA	CAATAAAAAT	TGACACAAAA	TACCCACCA	AAACAGCGAA	421080
AACAATCATC	ATAAAAATCA	ATATAAATTG	CAAATAGGGC	TTTACAATAA	TGCTAAATTT	421140
AACAACATAA	AAAAACTCTA	AAAAGAAAAC	TAGAAACATT	AATGATAAGT	TCATTAACAT	421200
ACATAAAATA	AAACTCAAAA	TCTTCATTTA	TTAAGCACTT	TTCTTTTTAT	AAAAAATCA	421260
TAAACCAAAA	ATAAATCAT	ACCTATAACA	ACATAGCTAT	CTGCAAAATT	AAAAGTAGGC	421320
CATCTATCAA	GTCCAAAAAT	TCCATAAAAT	TTCAAATCTA	AAAAATCTAC	AACTCCAGAA	421380
GGTCTAAACA	ATCTATCAAT	AACATTTCTT	ACTCCTCCTG	AAAAAATTAA	TAAAAGTGAA	421440
ATTCTGGCAA	TACAATTTCT	TTCTTTCAAA	GAAAGATAAA	AAACAAATAT	TAAAATGAAA	421500
ATAGGCATTG	CAAGAAAAAA	AATTTTTTTC	AAGCTATAAT	GGATATTAGA	GCCCATAGAA	421560
AATAAAATAC	CTGTGTTTCT	TACATGTATT	ATCCTAAAAA	AATCATCAAA	AAAGGAAAAA	421620
TATATTGAAC	CTAATTTAAC	ATACTTTGCA	ACCAAATACT	TAGAAAGTTG	ATCAAAAAAA	421680
ATCAAATAA	TAATAAATAC	AAAAATATTG	AAATATTGCT	TACTTTTAGC	GCTCATACAA	421740
AAATCCTTAT	AAATTAGTAT	TTTTACAAAT	AAATTTAACC	TCTAAATCTT	CTTGAATTTT	421800
GAAATCTTCC	ATTAATTTAA	TTAAACCAAA	AGTTTCAGTA	AAATAATGAC	CTGCAAAAAT	421860
CAAATTCACA	CCGAATTCTT	CTGCCAAAGA	ATATATTTGA	TGAGAAGTGT	CGCCGGTTAT	421920
AAACAAATCT	ACATCATGAC	ATAAGCTTC	TTCAAAAAAA	GAGTATCCAG	AACCACTAAC	421980
AATTGCAACC	TTATTCACCG	ATTCTTTGAA	CTTTTTTCGAA	AAAAGAATAT	GTTTATTTTC	422040
CTTTTTGATT	TTTTCTAAAA	TTTCAGAAAA	GCTAAAAACA	GAATCAGCAA	TAATCCCTAG	422100
ATTAACCTCG	CCATAATTTG	CAAAGCAAA	AGAATTTTTT	AATCCTAAAA	AATCTGAGAA	422160
CACTTTGCTG	TGCGAATAAA	CAGAATGAGC	ATCCATAGGC	AAGTGCACCG	AATAAAGAGC	422220

TAAATTATTT	TCAATTAAAA	ATTTTCGTTTT	ATCATACATA	TTAGAAACAA	TGCGCTCTTT	422280
TTTTGACCAA	AAAATACCGT	GATGAGTAAT	TAAAAAATCA	TTTCCTTTTG	CTTCTTTTAA	422340
AGTTGAAAAG	CTAGCATCAA	CAGCAAAGGC	AACCTTGTTA	ACCTTAGCAT	TAATATTCCC	422400
CACTTGAAGC	CCATTTAAAT	TTTTATCAAT	ATGCTCATAC	TTATTTATAT	CAAAAATTGA	422460
ATTAAGCTTA	AAAGACAAAT	CTCTTACATT	CAAATTAAAT	TCTCCAAATT	AAAGCATAAC	422520
TTTGACTTTC	TCTTAATCTT	CTATAAGAAT	AAAGATTTTT	CAAACAATAC	GTACAAAGCT	422580
TTGAATTATA	AATATTTAAA	TTAAAACTAG	AAAGTAAATT	TAAATTAAAA	CTAGCATTAT	422640
CAAAGTATAT	TTTACCATCT	CTTGTAACAA	AAGAAGCATT	TAATAAATCT	TTGCTAAATT	422700
TATTACTTAC	TTCTTTTAAG	AAAATTTTCAG	AAACTTCATA	ACAACAAGAT	CTGTTATAAG	422760
GCCCCAAAAC	AATTTTCAAA	TCCTTCAAAG	CTGATCCCAT	TTTTTCAAAC	ATAAATAACA	422820
TTTTTAAAT	AATCAAATTA	AAGCTTCCTT	TGTATCCACT	GTGAATAAGC	CCTATAATTT	422880
TTTTCACCGA	ATCATAAAAG	TATATTGGAA	GACAATCTGC	AAAGTAAGCA	ACAAGGGCTA	422940
CATCTAAAGA	GCTAGATATA	AGACCATCTC	CTTCTTGAAA	ATTAATAAAA	TCATCTTCAA	423000
CTTTATAAAT	AATATCTGTA	TGCAATTGCT	TTAAATATTT	TATTTTCTTA	GACCTAGGAA	423060
CAAAGTTAAA	ATTATCATTA	CTAAGTTCTT	TTAATTTTAG	ATTAAAAGGC	TTTTTAGTAT	423120
AAATCATTTT	AACATCATCA	GCTATCCTAA	ATTCATAATA	AAGTTCGTGC	TCTATTGTTT	423180
TCATAATCTA	AATTCTTCTC	CCAAATAAAG	CTTTTGGCT	TTTTCACTGC	TTATTATATA	423240
ATCAACATCA	CCCTCATCAA	GCACTTGCCC	CTGATAAACA	ATATAAGCTC	TGTCTATTAT	423300
ATCAAAAGCA	TCTCTTACAT	TATGATCGGT	AATAAGAACT	CCTATGTTTT	TCTCTTTTAA	423360
AATTTTATTT	ATATTCTTTA	TATCCCCAAT	CGCAATAGGA	TCAATACCAG	CAAAGGTTTC	423420
ATCTAAGAGT	AAAAAATAAG	GATTTACAGC	CAAAGCTCTT	GCTATCTCTG	CTCGCCTTCT	423480
CTCTCCACCA	GAAAGAGTAT	ACGCTTTTTG	GCTTTGTATT	CTTTTATCT	CAAATTCTTT	423540
AAGCAAATTC	ACAAGCTCTA	TTTTGCGCTC	AGCTTTAGAT	AGATCTTCTC	TTCTCTCTAA	423600
AGCAACCATG	ATATTCTCTT	CAACTGTAAG	TTCTCTAAAA	ATTGAAGCAT	CTTGGGGAAG	423660
ATATACAATT	CCTATTCGTG	CACGCTCATA	CATATTAAGA	GATGAAATGT	TATAATCATT	423720
TATTAAAACT	TTGCCTGCAT	TAGGCTTAAT	AAAACCTACA	ATAGTATAAA	ATGTTGTTGT	423780
TTTGCCAGCT	CCATTTGGAC	CAAGAAGCCC	CACAACCTCA	CCTTTATAAA	TGTTAATTGT	423840
AATACCGTTA	ACAGCAAGCT	TTTCGCCATA	CTTTTAAATA	ATGTTGTCTG	CTTTTAAGAC	423900
AACATTATTG	ACAGAATCAA	GGTTAAGGCT	TTCTTAATC	TCTTTTATTT	TATTTTTTTT	423960

CTTCAGAAGC	ATCATTTTCA	ACTTGAGTAA	ATTCTCCCTC	AACACTTCCC	TCAAGTTTAT	424020
ACCTATTAGT	TTTTGTATTG	AAAATTATTC	TTGAAGCAGA	ATAATAGTTG	TCTTTCTGGT	424080
AAATTACTGG	AACCCCTCA	AGAATCATTT	CTTTTCTTC	TTTATTATAA	GTCCCATTTT	424140
CAGCTCTTGC	AAAAGTATCA	TCCTTATATA	TTTTAACAGA	ATATTGCATA	ATATAAACAT	424200
TAGTTTTATT	GCTGCCTTCA	ATTCTTTCTG	CTTTAACAAG	CATATTGTTT	TCTAAGTCTT	424260
CAAGCTCAAC	CCCTTTTTGA	AGATAAAAAT	TATCCAGCTT	TCTATTAAAA	AACAAAAACT	424320
GAGCTTTAAC	ATTCATTTTA	TTCTTATAAT	CTTTATAAAA	AACATTGCCT	CTAGCTTCAA	424380
GATAAGAGCC	ATTTTCTCCA	TAAATTTCAA	TTTCATCTGC	TCTAAGATTA	AAATCCGAGG	424440
AAATAACCTC	TGAATTCCCT	TTTAAAACAA	TTTTTTTATA	AAAAGAAGAC	ACTACTCCTT	424500
GTGCAAAATC	TGACTTAAAA	GTAAAATTAG	TGCTTTTCTC	ATCACTTCCC	TTAATCCTTT	424560
CAGATTTAAG	GCTGGATTCT	ATTTGTGTTG	CTTGAATATT	GTTAATAAAA	ATAATAAAAA	424620
TCCATATTAA	AATTAAATCC	CTCAATTCAT	GATTCCTTCA	ACTCCAGAAT	CAAAATAAAA	424680
AACATTGCTC	TTTAAAAAAT	AAGAAAATCC	TTTTCCGTTT	ATTTTGCTAT	CATTAAATCT	424740
AATTAATACT	AGCTCATTTG	GGGGGGATTG	CAACTTCTTG	TCTTTATTCT	TCCATAAAAG	424800
CCTATTTGAA	TTAAGCAAAT	AATAATTATT	TTTATCTTCT	ATTTTAAATT	CTACAGAATC	424860
TCTCATATCC	AAATCCTTTG	TAATATAAGA	ACCTTCCAAA	TTATTAAACT	TCCCTGAAAT	424920
TTCATTATCT	AGGGAATGAT	ATAAAAACCT	TCCATTCTCT	GCCTTATAAA	TTTTTAGTCT	424980
ATTGAAATAA	CTAAAGCTTA	AAGAATTTAA	AACGGTTTGC	TCTTTATTGT	ATACAACATC	425040
ATAATACTTG	ATTCCTAATA	TTTGTATTGA	AGGAACTTTT	TTGGCCACAT	CAGATCTACT	425100
AGAATACTCA	TCATAATCAA	AAGTACAAGC	AAAAAACAAA	AACAACAAAC	AAAGTCTAAG	425160
TATTTTCATA	AATATTTTTC	ACAAGACTAA	AAATTTTTC	TATTTCAATT	GACAATCTAT	425220
AAAACATAAC	AACACAACAT	TAAAACTTT	ATCAAATAAA	ATTTATTTAC	ATAACCAATT	425280
ATAATGTAA	ACACAAAATC	AAGGTAAAAA	CACTGCTCTT	AAGAACAATC	TTCTATACAA	425340
GAATTCTCCT	AAAATGCAAA	AATTCAAACA	AAAGTACAAA	AATTGCTCTT	ATTTCAGAAT	425400
AACATAAGGG	TAATTTACAA	CTTATTCCTT	TTAAGAGATA	GACTTATAAA	AATTAACAAT	425460
AATAATGCTC	ACATTCATCA	TCTCTTTTAT	AGTTTAAAAT	TTCATTGTCT	TTAAACCAAA	425520
TTGGTATTTT	GCGCATCGCA	TCTGCCTCAT	TTGCAGATGC	ATGAATCACA	TTGTAAATTG	425580
AAAAACCTTT	TTCATTTGAA	TACTTAAAC	TATGATAAGA	AAAATCTCCC	CGTATTGTTC	425640
CAGGAATAGC	CAATTTTGGC	TCAGTAGCAC	CACAAAGCTT	CCTCACAAAC	TCAATGCTTT	425700
CAACCCCTTC	AACAACAAAT	GTAAAAACAG	GGAATTTGA	AATAAATTTA	ATTAAAGAAT	425760



TCCAAACAGC	CTCACTATGT	CTAAAGACAA	TATCATCATA	TAAATAATGT	TTTTTTGCCA	425820
AACTCTCATC	AACAATAAGC	ATTTTAGCAG	CTACCATCTT	TAAACCTACT	CTTTCAAATC	425880
TAGAAACTAC	ATCGCCAATT	AAACCTCTCC	TAACCTCATC	TGGCTTAACA	ATACATAAAG	425940
TTTTTTGCAA	TAACATTGAC	ATAAATCCTC	CTAAAATTTA	GGATATATAT	TTAAAAATAA	426000
TTAAATAAAT	AAAAATACTT	ATTCAATACA	AAAATTATAT	CTGATTAATT	ACATTTATAT	426060
GGAATAATAC	AAATTATAAA	GCACTTAACA	TTGTATTGAA	AAATCAAAAT	ATAACTTTTA	426120
CAAAATTAAA	AACTACATTC	CAAAAGGAAG	AACTCCCATG	GTTTTTAATT	TTATCTCTTC	426180
TTTAACCTTA	GAGACAGCAT	CATTTAAAGC	AGATTTAATC	ATTTGTTCAA	AAGCATCATT	426240
GTCTAAATCA	TCAAAAAAAT	CCTTATTGAT	TGAAACTTTT	TTAACATTAA	ATTCGCCATC	426300
CATCTCAATA	GTAACAATAT	TGCTACCTGC	TTTACCACAA	ACCGTAATTT	TAGAAATTTT	426360
CTTTTTAATA	TTGTCAATAT	TATTCTTAAC	GCTAGACATA	TTTTTCAAAA	AATCTAACGG	426420
ATTTACTGCC	ATATTTTTTAT	CCCTCCAGAA	CTTCACTTGC	TCCAAAAATA	TTTTTTACAG	426480
TTTCTAGTTT	TTCAAAATCC	TTTCAAGGT	TTTTAAAATT	TTTCTGAAAC	ACAATGCTTA	426540
AATTGGGGAA	TTCTTTGTAA	AATTCAGATC	TTATCTCACC	TTTATAATTT	TGAAGCTCAT	426600
TATATTCAAA	CTCACTAAAC	ACCTTATAAT	AAAGAACATT	GTCATCAATA	GCAACCTCTC	426660
CCGAATGAAC	TAAAGTTTGA	ACATATCTTG	AAACAATATA	AATAAATTTA	TCTCTTATAT	426720
CAATAAAATC	ATTTGAATTA	CTCGCATTAT	CATCTTCAAT	AAAAATCTCA	TCAATCTCGT	426780
CAATACTATT	GGTCTCTAAA	ATATTTTTTAT	CAATTTTTTGT	TGATAAATTT	TCATCAGCAT	426840
CAGCCTCCTC	TTTTTCTAAA	GATTTGATTT	CGGGAAATTC	ACATTTTAAA	CTAGATTTTG	426900
ATGGAATAAA	AGCCAAATCA	TCTTCGCTCT	TATTATTTGA	TAAAACATCA	AAATTGTTTTG	426960
AATCTGTAGC	AATATTTTCT	AACAGATTGT	CTTCAAGATT	TTGAATTTGC	TTTATTAAAA	427020
CATGATTTGG	AACATAACTT	TTAAGTCTTA	AAATTTTAAT	AAAATTAATC	TCAAGCTCAT	427080
ATCTTGGAAT	AACCGAAAAT	TGCAAATCCC	TGTAAGTTTC	AAGCAAAACA	ACAATAATTC	427140
TTTCAAGATA	GTTCAAATCA	AACTCAATTA	ATTTCTTTCT	CAAATCCTCA	GATTTAATTC	427200
CAATAAACTC	AAAATTTTTA	ATACCTATCT	TTAAAAATAA	TGCCTCTCTA	AAAAATTCGA	427260
TTGAATCTAA	AAGAAATTGC	TCATAAGACA	CTCCAGATAA	AAAAATAGAA	TCAAGAACAC	427320
AAATTAACCT	TTTCACATCT	TCACCAAGAA	TGCTAACTGA	CAACTTTTCT	AAAAATTCAT	427380
CATTGGTTAA	GCCCATCTTG	GATCTTATTT	GATCTAATTT	AATGTTAGAA	TCAGTAAAAG	427440
AAACTATCTG	ATCAAAAAGA	GTATAAGCAT	CTCTTACGCT	ACCACTACTT	TTATATGCAA	427500

TCCATTTTAA	AGCTTCATCT	TCATATTTAA	TATCATCCTC	TAAACAAACT	TTCTTAAGCA	427560
TATTGTAAAT	CTTATCTAAA	GATAAAAGTT	TAAAACTAAA	ATGTTGACAT	CTGCTTTTTA	427620
TTGTCTCTGG	AAGCTTGTGT	GA CTCTGTAG	TGGCAAAAAT	AAAAACAATA	TAATTTGGAG	427680
GCTCTTCAAT	TGTCTTTAAA	AGAGCATTAA	AAGCAGAATT	GGAAAGCATA	TGA ACTTCGT	427740
CAATAATATA	TATTCTATAT	TTAGAAATTG	CAGGAGGAAA	CATTATCTCT	TCTTTAATTT	427800
GCCTAATATC	TTGAACCGAA	GTGTTTGAGG	CACCATCAAT	TTCAACAACA	TCAAGGCTGC	427860
TATCATTCTC	AATAGATTTA	CAATTGCTGC	ACTCCCCACA	TGGCATAACT	GTTGGACCAT	427920
TCCTGCAATT	TAAGCATCTG	GCAAAAGCCC	TGGCTGATGA	AGTTTTACCA	ACGCCTCTTG	427980
GCCCTGAAAA	GATATAAGCA	TTAGCTATTT	TATTTTTCTC	TATAGAATGC	TTTAGAGTTT	428040
CAACAACAAA	GTCTTGCCCT	TCAAGAGAGT	TGAAATCTCT	GGGGCGTTTC	TTAAGAGCAG	428100
TGCCTCTTGA	AGACGCCATT	AACTTTTTAC	CTCCCTATGC	TTTAATAAGT	AAAATATTAG	428160
TAAATATATA	CTATACAACA	TATTTATATC	TCAGAGCTAT	TACTTTAAAA	GAATTTTATG	428220
AAACATAAAA	AATATAATAA	AATTGAAAGT	TACAAAAAGA	CAAATCCATA	TCTTAACATA	428280
AAGCAAAACA	TTGCATTTGG	GTTCAAAATT	AAACCTAAGA	CTTACGTACT	CATCAAAAAA	428340
ATCGCTTACC	GCTGCTACCT	TCCAGTCCTG	ACGGGATTCA	GCAATACTTG	ATAGTACGGG	428400
TCCTAGGAAT	CGGAGAGAAT	GGGATTGCGA	CCCATGATAC	ATTTTACTGT	ATACACGCTT	428460
TCCAAGCGTG	CGCCTTAAGC	CACTCGGCCA	TCTCTCCAAA	CTAACAAACT	TTTCGTGTCC	428520
AAGAGGACTT	GAACCTCCGA	CCTTAAGAAT	CGCAATCTAA	CGCTCTATCC	AACTGAGCTA	428580
TGGACACAAA	TAATTAGTTT	TTATTGTAAT	AAAAATTACT	ATTTATTACA	ATAAAAACAT	428640
TCAATAGAAA	ATGGAGAAAT	TGTGAAAAC	AGAATAATCA	TTTTTCTTTC	AATATTATCT	428700
ATTCTATCAT	GCTCTAAATC	AGTCTCAAGT	AAAGTTAATT	CCGAATTGTA	AATTAAAAC	428760
AAAAATATCA	AAGAAAATGA	AATACTGCAA	AACAATAATA	TTCTCCATAT	AGATGCAAAA	428820
ATTCTTTTTA	TGGAAAATGC	AACTTTTGAA	TTTGAAAATC	TTATAAAAAA	ATGGAAAAAA	428880
GACATCGAAA	ATAAAATATC	AAACCCCGAA	AACTCAAAAA	ATGAATATTT	TTATTTTTTCC	428940
AATTTTACAA	TATTTAAAAA	TGAAAATATT	GGCATTACAT	CTATTTTATA	CAAAGAATCT	429000
TTTCAAGAAA	AAGAATCAAG	CACTTTCTTG	AAATATTATT	CTTTAAACCT	AAAAGGAAAC	429060
AAAAAATAG	AAATTTTACA	AATAATATCA	AAAGATCAGC	TAGACTCTCT	AATAAACGTA	429120
TTAAAAGAAC	AGCTAAATAG	TAGAATTAAA	GATTTTTATG	TTAAAGGAAA	ACACAGTCAA	429180
AAAGAATTGG	AAAAAAATTT	CACAACAATC	TTTCCAAGAT	ATAAATATTA	TTTTAAAAAT	429240
AACCAAATTA	TAGTTTTTTA	TAATCCATTC	TCAAATGATT	GTAATGGCTG	CGATAAAATT	429300

GAGTTTCAAT	TCCCCATACA	TGAAAACACA	GAAAATGAAT	ATCAACCAAA	CAAAAACCTT	429360
CACTCTCAGT	CTTAATCTTA	ATACTTAAAA	TTAAATGATA	ATTACGGAGA	GGGTGAGATT	429420
CGAACTCACG	GTAGGCTTAC	ACCTACAACG	GTTTTCAAGA	CCGTAGCATT	AAACCACTCT	429480
GCCACCTCTC	CAGAGTTAAA	ACAAATTTTA	ATAAATAAAA	TACACGCTGT	CAATATTTAA	429540
ATAATTACGG	AGAGAATGGG	ATTCGAACCC	ATGGTCCCCT	TTTAAAAGGA	CAACTTCTTA	429600
GCAGGAAGCC	CCATTCGGCC	ACTCTGGCAT	CTCTCCTATA	ACATTAATAC	ATATTATCTT	429660
AGAGATATTA	TTATTGTCAA	CCAAATAAAT	TATAAATTAT	TAGTAATTTA	TTCTAAACTC	429720
TTTATAAGCT	TCTATTAAAT	TTTGAAAaTC	CCCAATAGAA	ATGTCAATTT	CGGGCAAAAT	429780
ACATTCTTCA	TGCAAGATTT	CTTGAACCAT	TTTTTCCTCA	TTGTTGCTAA	ATTTTAATTC	429840
AATGCACTCA	TCTTTAATTC	TCCAAATATA	CGTATTTACT	CTTATATTGT	GATCAAAAAC	429900
AAAAATAGGA	TCTCTCAAAT	TTAAAGAATT	GTCAATAAAA	AATAAATACT	CTAAATACCA	429960
ATTTACTCTT	AAAGATACTG	CAAATTCTTC	AAGCAGAGTT	TCAATTAACA	TATCCTCGCT	430020
GGACTCAAGC	AATTTTAAAA	ATTTTGAATA	AGGCTCTGGA	TTAAGCTCAC	AAAGTTTTTT	430080
CATATAAAAA	TAGGCATCCT	CAAGATCACG	ATTTCTAAGA	AAAAATAAGG	TTGCATATAA	430140
ATATATCAAA	TCTAAGTTAG	AATAATCATT	AACCATTCTC	TCAATAGACT	TTTTAGGAGA	430200
AAATTTTAAA	AGCTCAACTG	TTGCAATATG	CATATTGTAG	ATCGTATAAA	TATTAGGAAA	430260
ATTTAAATA	GCTTTAACAT	AAGATGTTGT	GGCTTGAGTC	ATGTTGCCTA	TTTTATGAAA	430320
AATAGTTGCC	CTATTGTGCC	AAATATATTT	AGAATAATGA	GAGTCTGTTA	AAAATTTCTC	430380
AGAAAGCCTA	ATTGCTCTGC	TTATTTCCCC	AATAGAATAA	AAATAATACA	TTAAATAATT	430440
AACAACAAGA	GCAAGATTGG	CATCAAAAAA	AATTTTATCT	ACTTTTAAAA	AGCTTGCTGC	430500
TTGAAGAGAT	GCACTATTTT	TTAAAATCCA	AATATTAAGC	TTAACTAGAG	AATTGTTTTG	430560
ATCCAAATCT	CTAGCCTCAA	AAAATAATTT	TAAAGCCTCG	TCTTTGTTAT	CCAACATTTT	430620
GAATAAGACA	GCACTATTGT	TTAAAGCTTG	TACAAAATCA	GATTTTTGCT	CTTTAGCTTT	430680
TAAAAAACAA	CTTAAAGCAA	GTTTATATTC	TTTTAAATTA	AAATAAAAAA	CACCTAAATT	430740
ATAATTCTCA	AAAGGACCTA	AATCATCTTT	ATTTTTTTCA	ATTTTGCCAT	AATCTATAAG	430800
TTTAACTAAA	AAATTATATT	CGCTCAAAAC	AACAGGATAA	GTATTTAAAA	CATATAAAAG	430860
AGCCTTATAA	TCCTTTTTCT	TGAAATAAAT	AAGCGCTTTA	AGTGCAAGAG	AATCAAAATT	430920
CTCATCAAAA	ACATCTAAAT	TATCAAGAGA	GCTTTTAAAA	TCACCATTTT	TATAAAAATT	430980
TAAAGCCTTC	TCAAAACTAA	AGTTATTCAT	ATTTTTTAAA	AATCTCCATA	GGCCTTACAG	431040

AAATTTCCCTT	TGAAAAAGAA	GTCTTATTAA	CACCTTTTATC	CAAATTGTAA	CCGGCAATAC	431100
TAATATAGTA	AAGTCTTCCG	TCTTCAAGTC	CTGTAATCTT	AAAAGAAGTT	TGATTTCCTAA	431160
CATCAATAGG	AGAAGTTAAA	ACACCGCCGC	CGGTTTTTCC	ATGATAATTA	CCAGAAACAA	431220
CACCAATATA	AATGTAATAC	CCCTCAACAC	TGCTATTAAAC	AACAGGAATC	CATTCAATAA	431280
AAACTTCTCT	GGAACCTGGA	ATAACTTTTG	TTATCACAGG	AGGAAATGGA	GCTGCTTCAG	431340
GAACGTAAGT	AATTGACATA	CTATAAAGAG	AAGGACTACT	TACAGAATCT	CCACTAGGAT	431400
AAAATTCAAC	TTTTATTTGA	ATATATTTTG	ATATCTTTGA	ATCTGGAAAA	TCTTTTTTAG	431460
GATCAAAATG	AATCCATGCC	CCAGTTAAAT	TTTTTTTAAT	ATTCCCATGA	CTATCTGTAT	431520
CATAAAATAC	CTTATTATCT	AATCTGTAAT	AATAACAAT	CTCTGTATCC	TTAGGAACAT	431580
TAGAATCAAC	ATCAAAGGAT	AACACTTGAG	AATAATATTT	AGAAAGCTTA	ATAGGGCTCT	431640
GTAATAATGT	ATCCCATATT	CTTTGAGAAA	AAAGCACTAC	TAACCTCTTC	AAAGCTTTTA	431700
TGTATTTCCA	AATTCTCAAC	CGCACCAGTA	AAATAAGTTC	CTAAGGTAAA	ATCAATAAAA	431760
TTACCAATAC	TTAATAAATA	TCCTGATCCT	TCCTTCTTAT	CATCTGTTAT	ATATTCTATT	431820
GCCTGAGGTT	TAGAATCTAT	CAAATATTCA	AGTATGCCGT	CCTTTTGCCT	ATATCTTAAA	431880
GTATGCAAAT	GCCATTTCTT	TGGAATAAAA	TCATCATTAC	TTTTCATTCCT	AATTTTGATA	431940
GGATTTTTAT	TGTCTTTTAA	AAATACATTG	TTTAAAACCC	AAACAAAATT	TCCCTCATCG	432000
CTTTCTAATC	TAAAGACTG	ATCTACCCAC	GAATTATTAA	TCTTTTTATA	ACCATCCCCAA	432060
CTAAAAATAA	TTTCTCCTGT	AACAGACGTT	GTTTCGATATA	CCCAAACTT	AATAGTAAAA	432120
TCAGACACAG	TATTGCCTGA	AAAAAAGAAC	GCTTTCTTTG	TAAGTGGCTT	AAACTTAACA	432180
GGATTTTGAT	TTGAATAAAA	AATTAAAGAG	CCATTAGAAA	CATTACGAAA	TTCATTTGAA	432240
ACTCTCAAAC	TTTTTGCACT	AACTAAATAA	TTTGAAGATG	TGTCTTTTAA	TTTATTATCC	432300
CTTCCTATTT	CTAAGCGCAA	ATCAATATTA	TTCAAATCTA	AAACAGCTTT	ATATCTATCC	432360
AAATAAATAC	CAAGCAAACC	CCTCATATCC	CTTTCAAAAG	TAACATTGCT	AAAATCTTGA	432420
ATAAATTTAA	AATTTTTTTT	CGAATCAAGT	ATCAACTTCA	ATTCTTGAGA	TAACAGAGTA	432480
GAAAAGCACA	AAAAAGTAG	CAAGAGCATT	AAAATTAATC	TCATTTTTGA	CCTTTTATTT	432540
GTTATTACCC	ATATTTTTAA	ATACCTCAAA	ACATAAAACA	AACTGCCTTA	TGATACAATA	432600
TTATATCATA	AGATGATTTT	TAAAACTAA	AACTGCCTA	ACATTATGAA	AGAGAACCTA	432660
ACAAATTTAT	TCGAAAAAGT	AATAAAATTA	CCAACCACAA	GCGGTTGCTA	TAAGATGCTA	432720
AATGAAAAATA	AAAAAATACT	CTATATTGGA	AAAGCAAAAA	ATCTAAGATC	AAGAGTAAAA	432780
AGTTATTTTT	TAGAAAAAAA	TAGTCACAAA	ATCAAAATAT	TAATGAAAAA	TGTAAATCA	432840

ATAGAAGTTA	TTACAACAAA	TAGCGAATAC	GAAGCATTGC	TTCTAGAGTG	CAATCTAATT	432900
AAAACCCACA	AACCTGATTA	CAATGTAAAA	TTAAAAGATG	GAAAAGGTTA	CCCCATGGTG	432960
AGAATAACCC	ATGAAAAATA	TCCAAGAATT	TTCAAAACCA	GAAAAATAAT	TAATGACAAA	433020
AGCGAATATT	TTGGACCATT	TACCAATGTA	AAAAAATTAG	ATCAAGTACT	AGATTTTATT	433080
AACAAAACAT	TTAAGATTAG	AAAGTGTAAG	AAAAAATCCA	ATGCTCCTtG	CCTATAtTAC	433140
CAtATGGGAC	AGTGCctTGG	AGTATGCTAC	AAGGAAAACC	TTGAAAAAGA	ATATCAAAAA	433200
GAGCTAGATA	AGGCAAAATC	CATACTAAAT	GGAAATATAT	CCGAAATATC	AAGTCAAATT	433260
GATATCAAAAT	TAAAACATGC	CATACAAAAA	GAAGATTTTG	AAACCGCTAT	CAAATTAAAA	433320
GAAATTAGAA	ATTCTTTAAT	AGAAATTAAT	CAAATCCAAA	TCGTTACAAA	AACCAATAAT	433380
TTAAACATAG	ATTATGTCCA	TGTTTCATCCA	GGAGAAAATG	TAAATACAAT	AATAGTATTA	433440
AAATATAGAA	ATGGAAAATT	AGTTGAAAGA	GATGCAAACT	TTGATGAGAG	TATATGCAAA	433500
GAAAATGAGC	TGATTTTACA	ATTTTGTGATT	CAATATTACA	CATCTATTAA	TATGATAGTA	433560
CCAGACAAAA	TTCATATTTT	TCTCAAAGAT	ATCGACACTA	AAAATGTTGA	AAAACTAATA	433620
AATGAAATTA	AAAATACAAA	AACAGAAATT	ATTTACAAAG	AAACAGAAGA	AATTTTAAAA	433680
ATAATGGAAA	TGGCCATATC	TAATGCTGAA	TTATCTTTAA	GAGAATATGA	GAATAAAAGC	433740
ACCAAAGCAC	TTGAAAGTTT	GAAAATTGTT	TTAGAAATGG	ACAAACTTCC	CAAAATAATT	433800
GAAGGATTTG	ACATTGCTCA	TCTTAAAGGT	CAAGAAACAG	TAGCTTCTAT	GGTTACTTTT	433860
AAAATGGGAA	TGCCTTTTAA	AGAAAAC TAC	AGGCTTTTACA	AACTAAATTC	ACTATTAAAA	433920
GGAGAAATTG	ACGACTTTAA	GGCAATAAAA	GAAGTAATAT	CAAGAAGATA	TTCAGAAATA	433980
ATTAATAACA	ACTTAGAACT	ACCGAATTTA	ATTTTAATTG	ACGGGGGCAA	AGGACAATTA	434040
AATGCCGCTC	TTTCTATCTT	AAAGGGCTTA	AAAATAGAAA	ACAAAGTTAA	AGTCTGCTCG	434100
TTGGCAAAAA	AACAAGAAAC	AATATTCTTA	ACAAC TAACA	AAAAAGGAAT	AAATCTACCC	434160
CAAGGACATC	CTGCTCTTAG	AATACTGCAA	AATGTAAGAG	ACGAAGCACA	CAGAAAGGCC	434220
AACGGATTTA	ACAAAAAAAG	AAGAGAAAAA	ATAACCCTAT	TGTATACAAA	AATACACGGA	434280
ATTGGAGAAA	AAACAGCCCA	AAAAATATTA	AAATCAATTG	GAACCTATAA	AGATATATTG	434340
CCTTTAAGTG	AAAACGAAAT	TTCAGAAAAA	ATAAAAGTAA	ACGTGCAACT	TGCAAAAAGA	434400
ATAAAAGAAT	TTGCAATAAA	AGAGAACTCC	ATAAAAAATA	ATAATCAAGA	TAAATAAATT	434460
TTAAACTAGA	TTATTATTTA	TTAATATTTT	TTAAAATAAA	ACACTATTTT	AAATTCCAGG	434520
CGATAAAACC	AAAAAAAGAT	CATTAATAAG	CTTATTTCTA	GACTGTATAT	TTAAACATC	434580

TCCTAAAAGC	TCTATTTTAT	AACTTTCAGA	AGAACTCTTA	ACTACTCTAA	AAAAATGAAC	434640
AACTTCAGTG	TAATCAAAAT	CATCCAACCTC	TCCAATAACT	TCATTTATTA	AATTGTCAAA	434700
TATTTTTTTTA	CGCTCTTTTT	TTTCTAAATT	TTTAATATTT	AAAGATCTCC	CTTCAATTTT	434760
ATTTAATTTA	GCCAAAAATT	TTTCTATAACC	GTTTTGAAAG	TTAATATTTT	TAATAACAAC	434820
TTCAAATTCA	AAGCCCTTAG	AAATATTTTT	TCTACCTATT	ATCTCATATC	TTAGATTATT	434880
AAAAAACAAA	GGATAAAAAA	TGAAATCATC	CTTTGCCTGA	GATTTCAACC	CACGAATTTT	434940
TGCCTTCAGA	TCATCATCAC	TTGGAATATT	TAAATAATTA	AAAAATATTT	CAGGACTGCT	435000
TTGAAAATTT	TTAATAGAAT	CAAAAACTC	TATTAACAAC	TTTTCAGCCA	ATCTAGATTC	435060
AGATCTACAA	GACAAAAAAC	AAAATAATAA	AATCCAACCT	AATTTTGTGCT	TCATACATTA	435120
AAAATTAAAT	TTTGATTCTG	TAGAATAATG	CATTAAAAAA	TTATTATTAA	GCTTTAAAT	435180
TGAGAATATT	AAAAAATATG	ACAAATTTTG	ATGAATATTT	TTAGAATAAA	TTCTCAAATA	435240
TAAATCAAAC	TTATATAAAA	TTTTCAAAAC	AATTTTAATT	TCTGGAATTG	AATAATTTTT	435300
AATTCCTACT	CTATAAATTT	TATTTAATGA	AAAAAAGATT	TTATTTTAT	TCAATGCACT	435360
CTGCAAGCTC	CCATATGCAT	TATAATCTAT	TTGCACCTTT	AATAATCTTT	TAAATTGCCA	435420
AATAAGACTC	ATTAAAATAT	TAAGCAAATC	TTCTCCCTGA	TCCAAAATAG	ACTTAATCTT	435480
GATCAAAGAC	TGAGTCATAT	CTTTTCTCAA	AATTGAATTA	AATAAGGAAA	AGGTGTTCTC	435540
AAAGCGAATA	AAACTAATCC	AAGAAGCTAT	ATCTTCCTCC	TCAATGGTAT	TATTCTTGGC	435600
AAAAAGCGCA	AAAGAATCTA	TATAAAATTT	CAAAATTTTA	GTATCTGAAT	TTAACATTAA	435660
AAGCATTAAT	TTTATTGCAG	AATCTGTAAT	TTTAATATTA	AGATTAAAAA	AATTTCTTTT	435720
TACAAATGTA	AATTTATCAT	CATCAGGAAT	CTCATAAAAA	ACTTTTTTTA	TAACTTAAG	435780
CTTATTCTTA	AAATCAATGT	TACATGTATT	GCTATTGGAA	ACAAAAATAA	CAGTTTATT	435840
GTTAGACTTT	AAGATTGAAT	TACACACTAG	CTCTAAATCT	TTTCTGCTT	TTAAAAGTTC	435900
AGACTCATAA	ACAATAAAAA	TTTCTTTTTT	TGAAAAAAA	GAATTGGAAA	ATAATTTCTC	435960
AGCAAATCCT	ACAGCTGAGA	GTTCTGACAA	AAAAATTTTA	GTAAGTGAAG	CTTCGGATTT	436020
AAAAGCATCC	ATTTTAATTA	AAAGCTCTTT	TAAATAGGCT	TCTTTTAAAC	CTTGCTCATT	436080
ACCCAACAAT	AAATAAACCG	CTTGCAATTA	AGTAAATTAT	AATCCAAGTA	GCAAATATAT	436140
TATACTTAAG	CTAGGAGGAG	AATATGAAAG	TCGCAATATT	TACAGATACA	TATATCCCAG	436200
AAAAAAATGG	AGTAGCAACA	TCAATAAAAC	AAATTAAAGA	GGGATTTGAA	AAAAATGGCT	436260
ATGAGGTTTA	CATATTTTGC	CCAAAATCCA	AAAAATCTTT	AAACGAAAAA	AACGTTTACA	436320
GATGCTCATC	TATTCAAATA	AATAAAAAAC	TTGATGCTGT	AATAGCTTTT	CCCAATAAAA	436380

GAAAAATATC	CAAAATAATA	CAAAGCTATA	AACCAGACAT	CATTCATACT	CACTCTGAAT	436440
TTTCTATGGG	AAAAATTGGA	AAACAAATTG	CATTAAAACA	CAACATACCA	ATAGTTCATA	436500
CAAGCCATAC	AATGTGGGAT	TATTATTTGC	ATTACTTAGG	AATTTTAAAA	TATTTTATCA	436560
AACCCGACAA	AATGATGCGA	AAACATTATA	ATAAAATAAA	ACATTTTATT	TACCCATCAA	436620
GTAAAGCAAA	AGAGAGATAT	TTCCAACTTT	CAAATAATTC	TTCyAACTAT	AAAATAATTC	436680
CAAATGGGGT	TGATAGAAAG	CTTTTTATAA	AAACTCTAAG	CAAAGAAAAA	AAAGATGAAA	436740
TTTTGAAAAA	GCACAATATA	AAGCAAACAG	ACAAAATAAT	AATATTTGTT	GGAAGAATAA	436800
ATAAAGAAAA	AAATATAAAT	TTATTAGTAA	CACACTTAAA	AGATCTTTTA	ATGCAAAACA	436860
ATAATTATAA	GCTTATACTT	ATTGGTAAAG	GAAGTGAAGA	AAAGGAAATA	AAAAATTTTA	436920
GCATCAAAAC	TGGGCTTGAA	AAACAAATAT	TGCTAATAGG	AACAATTTCA	TGGGAAGAAA	436980
TATACTATTA	CTACAAAATT	TCTGATATCT	TTGCTAGCCT	ATCAAAAAGC	GAAGTATATC	437040
CAATGACAGT	AATAGAAGCA	TTAACCGCGG	GAATACCTGC	TATTTTAATA	AATGATTATA	437100
TATATAAAGA	CGTAATAAAA	GAGGGGATAA	ACGGATTCTT	AATAAAAAAA	TATGAAAAC	437160
TATCTCGGTA	CATAGACAAA	GTAATAAAAG	ATGATGAAAT	ACTAAAAAAA	TTTAAAGAAA	437220
ATGCAAAAAA	ACACTCCACT	AAATTTTCAA	GCTATTTTTT	CACAAAAAAA	ATTAAAAACT	437280
ATTACTCAGA	AATTATTGCA	AGAAAAAATC	ATTAATACAG	CTTATCAAAA	GGCACAAAAC	437340
AAATTGGAAC	CTTAATTTTC	ATATCCAATA	AAACATTTTG	AATAGACTCA	CCAACAAAT	437400
ATTGAAAATC	CCAAAAAACC	TCTGTATTAA	CAAAAAATCG	AACTTGCAAA	ACTATATAAT	437460
AAGGAGTGTA	TTTTTTAACA	ATAAGAGTAG	GAGCACAAAG	CTCAACATTA	AATTTCTTAT	437520
TATTGAAAAT	CATTAAATCC	TCTATTTTAT	CCTTTAATAA	ACCAATATTC	GTATCATAGG	437580
GAACTTGAAA	AGAAAACACA	ACTCTTCTTC	TAGTACATGA	CGAAAAATTA	ACAACAAAT	437640
TGGATGTAAG	CTTACTGTTT	GGAATTTTAA	TAATTTCTTT	GTAAATGTT	TCAAGTGTAG	437700
TAAAAAAAAT	TTGGACATCT	GCAACCAAAC	CTTCAACATC	TCCACATTGA	ATATGATCTC	437760
CACACTTAAA	AAACTTAGAA	TTCAAAACAA	TAAATCCACT	AACAAAATTA	GATAGAATAT	437820
TCTGAGCAGC	AAGCCCAATG	GCAAGCCCTA	ATGATCCAAA	TACAGCAATA	ATAGATGTTG	437880
TAGGCACCCC	AAGATATGGC	AATATTATTA	AAACAATAAC	AAAGTCTGTT	AATATTTTAA	437940
AAAAAGATTT	TAAAAAGTTA	AAACTGTAA	CTTCTAACTT	TTCCTCTAAT	CTGGACTTTT	438000
CTAAAGTTTT	AAATAAAATT	TTTCCCATT	TACTAACTAT	TAACTTTAAA	AAATACCATA	438060
GCACTATAGC	AATCGAAACT	TTTAGACCAT	AACCTACCAC	GCCCTCAATA	ATATAATTAA	438120

AATAATCTTG	AAATATAAAA	AACTCCTTAA	ACAAATTAAA	CTTTCCTTCC	GGGCTTTACA	438180
TAAATTAATT	GAATTATAGC	ACAAAAAACA	AACAAGCCTT	CCAATAAAAA	CCCTAATTAA	438240
AACAATGACT	CAATATTTTA	AAGACACAAT	AAAGCATATT	TTCATTACTG	CCGCTCAACA	438300
ACAAAATGAA	CATTACAACA	ATATTTGTGA	TAAAATTAGT	ATCCAAAGGT	TTTTACTAAA	438360
TTTGACAAAA	CAAATGTATA	AAAAGAAACA	AAAAAAAATA	TATGAAATTC	TGGACTTGTT	438420
TTTACTTGTC	TTTAAAACAA	CAACACTTAC	AATTGGCGGA	GGATTAATAA	TTATATCTGA	438480
GCTTAAAAAA	ATATTTGTTA	AAAAAAGAAA	AATAATATCT	GAGGACGATT	TTAACAAAAT	438540
ACTAGCAACA	TCAAATGTTA	TTCCTGGAGT	TACAGCGATT	AATTTTGTGT	TCCTAGTAGG	438600
AAGAAAATTT	GGAGGTTTTT	CATGCGCACT	TTTGCTCGTT	GTTGCAGGAA	TTTTGCCTTC	438660
CATTATTGCA	ATAATAATGG	TTTTCTTTTA	TCTAAAATTA	GTACCAGATA	GCATACATGT	438720
TAAAAAATTT	CTCGAAGGTG	CAAAAATATC	TTCAATTATC	ATAATGATAA	CCGTTGTTTT	438780
AAAATTTTCC	AAAAAATGC	TAAATGATTC	TATAATAAAA	TGGACAATAT	GTTTTCTTGT	438840
AATTTTTCGA	ATTTTAAAT	TAAAAATAAA	AATATCATAC	ATATTGTTAA	TTTTCTTTTT	438900
AGTATACACA	TTTAAATATA	TAACAATAAA	AAAAATATTA	ACTAAATAGA	AAAAGGATAT	438960
CGGTTGATTT	TAATAAATTT	ATTCATTACA	TTCTTAAAAA	TCGGATTATT	AAATTTTCGA	439020
GGCGGTAATG	GAATTGCAGC	AATAATAAAC	AACGAAATAA	TTAATAATAA	ACATTGGATA	439080
ACAAAAGAAG	AATTTGTCAA	TATGATTACA	ATATCAAGAA	TAACCCCTGG	GCCTATTGCA	439140
ACAAACATAG	CAACATACGT	TGGAATGAAA	ACTGCAGGAA	TTGCGGGAGC	AATAATTGCT	439200
ACAGTAGCAT	TAATAACAGC	CCCAATAATA	ATAATGATTA	TAATCCTCCT	AATACTACAT	439260
AAAATCGGCT	TTTTAAATTA	TTGCCTAGAA	AATCTAAAAC	CTATTATTGT	TGCGCTGTGG	439320
ATAATTACAA	TAATCATTTT	GCTTGAAAAT	ACATATTTAA	AAATAGAAAA	CAACAAAACA	439380
GAACTTTGA	AAACTCTGGC	TATTGTAGGA	ATTAATTTTT	TTATTTTATT	TTTTTATAAT	439440
AAAATAAGTC	CAGCATTAGT	AATTATACTT	AGTGGATTTT	TTTATACATT	AATATAAATA	439500
TGATTAAACA	AAAATTAAAA	ATATCTCAAA	ATTTAAACTC	AATTCAAATA	CAAACAATAA	439560
AAATATTAAG	CCTTAACCAA	AAAGAATTAA	CAAAGCTTAT	ACTAGAAGAA	AGCGAAAATA	439620
ATGAATGTCT	AGAAATAAAC	TCAAATAAAA	TATTTTTTGA	AACATTGAAA	ACATATAGGT	439680
TTAAAAAAGT	TTTTTATAAA	GAAGATGATA	TGATAAAAAA	TCAACACGAC	ATAGCTCTTG	439740
AAAAAACACA	AACAAATACT	TCTTTAAAAG	AACACCTTTT	ACTGCAATTA	AGAATTCAAA	439800
GAATAAATGA	AGATGAAATT	AAAATAGGCG	AAATACTCAT	AAACAATCTA	AACAGCAAAG	439860
GTTTTCATAT	AATAAACCTT	TACGATCTTT	TTAAAAAGGA	AGAAAAAGAA	AAAGTAAAAA	439920



AAATAATTGA	ACTTATTCAA	AAATTTGATC	CAATTGGAAT	TTGTGTCCCC	AACATAATAG	439980
AATCGTTAAT	TTTGCAAGCA	AAGCATCATA	AATTAGAAAC	TAATATTATT	AAAATTCCTG	440040
AAAAAGCAGA	GCTTCTTGAA	AAAAC TCAA	AAAAGTTAAA	AGAGGAACTT	AAAATAAGAA	440100
GCAAAGAATT	TAACACGGCT	TTAGAAATTA	TCAGACAAAA	ACTTAACCCC	AACCCAACGC	440160
TCGAATTTAA	AGACCCAAAC	GACACTAATT	TTTATGTTGA	TCCAGATATA	TTAATAATAA	440220
ATCACAATAA	TAAATTTAAA	ATTAAAATCA	AAGAAGTTAA	TATCTTTAAA	AAAGAACTTA	440280
AAAGGACAAG	TGAAAACCCC	CAAAAACAAA	AAAAAGCAAA	GTGGTTAATC	GAATCCCTAC	440340
GATATAGAGA	CGAAATACTT	GCAAAAATAG	GAATAGCTAT	ATATACATTG	CAAAAAGAAT	440400
TTCTAAGAAG	AGGATTTAAA	AGCTTAAGGC	CAATGAACTT	GAGCATTTTA	TCAGAAAAAA	440460
TTAGTGATC	AAAATCAACA	ATATCAAGAG	CAATAAAAAA	TAAATACTTA	AAATGCGAAT	440520
GGGGTACAAT	ATTAATCAAA	GAGCTTTTTA	GCTCTGTTGG	TGGAGCAAAA	ACAAATGAAT	440580
TTTCAAAATT	AAGCATCAAA	ATAACAGTAA	AAAAGTTATT	AGAAGCAAAT	AAAAAGATGT	440640
CAGACAAAGA	GATTTCTGTT	ATACTAAAGT	CCAAAGGAAT	CTCTATTTCT	AGAAGAACAG	440700
TAAATAAATA	CAGAAATGAA	TTAAAATCTG	AGAAAGGGAG	AACATATTAT	GGAACCTAAA	440760
ATTCAAACGG	TTAATTACAG	CTTGAATGAG	AATGAAAAAA	ATTTTATTCT	CAAAAAGCTA	440820
GAAAAATTTG	ATACTCATAT	CAAAAACAT	ATTGATAATT	TAAAAATTAC	AATTAAAAAA	440880
GAACATGAAC	TTTTTAAATT	AGACGCACAT	ATTCACTTTA	ATTGGGGGAA	AATAATACAT	440940
ATAAGAGAAG	ATGGGAAAAAT	ACTTCTTAAT	CTTATTGATA	GTGCAATAGC	AAGACTTTAC	441000
AAAACAGCAA	CCAAAGAGAA	AGAGAAAAAA	AACAACAAAT	AAGATAAGTA	AAAAATGCAA	441060
GAAGTAGAAA	TTGAGATAAT	AAATAAAGAT	GGAATACATT	CAAGGTCGGC	AAACATCATT	441120
GCTGAATTCG	CAAATAAACA	TTCTTCGTGC	GACATAAAAA	TAACAACAAA	AGATGGCAGA	441180
AAAGCTGACG	CAAAGTCCAC	AATAGAAATT	ATCATATTGG	GTATAATATA	CAAAGAAAAA	441240
ATAAAAATAA	CAGTCGTTGG	AAAAAAAGAA	AACTAGCAA	TTAAAAATTT	ATTAAACTTG	441300
CTAAAATATA	ATTTTTTCAA	AGAGCTTTAA	AAATGAACAA	AAAAATTTTT	TACATAACAA	441360
TACTGCTGCA	CTTACCTAAT	CTTCTATTTT	CATACTCAAC	AAAATACGAC	ATTGAAGTAA	441420
AAATGTCGGC	TTTTGTCATG	AGTCTGGCAA	TCATCGTAAT	CTCATCTATT	TCAATAGGCA	441480
ATCTAGTAGC	TAAATAGGA	ATTCCAAAAG	TAATAGGGCA	AATAACAGCG	GGAATAATTC	441540
TAAGTCCGAA	TGCCTTTGGA	AAAATTCAAA	TACCTTTATT	ATTCCCATTG	GGAATAACTC	441600
AAATTGGAGA	AAATTATTTA	ATAAATGAAA	AAATATTTGC	AATCTCTACC	ATAGCTTCAA	441660

TAATATTGCT	TTTCACAGCA	GGACTTGAAA	CTGACTTAAA	ATTGTTTATC	AAATTTTTCG	441720
CACGCGGAGG	AATTATTGGA	ATAACAGAGG	TTGTTGGAAC	CTTCACAAGT	TTTGTACTAA	441780
TGGCAAGCAT	AATTTTAAAC	GTTCCCTTAA	TAAGCCCAAC	CTCACTTTTT	ATTGGAATAA	441840
TTGGAACCCC	AACATCAGCA	GGAATCGCAG	CAAGCATACT	CTCGGCAAAG	AAAAAATGA	441900
GTACCTCAGA	AGGAGTGACA	ATAATCTCAA	CTTCAATTAT	TGATGATGTG	CTTTCAATGC	441960
TTATGCTTAC	AAGTGTAATA	ACTATATCAA	GATCTATATC	AGATCTTGAT	ATAGCAAGCT	442020
CAATAAAAGC	TATAGTTCAA	AACATAGTAA	TTTGGCTATG	CTTAACTTTC	TCTTTAATAT	442080
ATATATCAGA	AACACTCTCA	AGACTGTTGA	AAAAATTAAA	CAGTGTCCACC	TTAGCAACCG	442140
TAATAACGCT	CTCTCTAGCC	CTTACTATTG	CAAGCATTTT	CCAAAATTTA	GGAATGTCTT	442200
TTGTTGTTGG	GGCTTATGTA	TTTGGACTTG	CTATGTCAAA	AACAGACATT	GTATACGTAA	442260
TTCAAGACAA	ACTAACAATC	TTTGAAAGAT	TCTTTATCCC	GATCTTTTTT	ACATCAATCG	442320
GACTTATGTC	AGATATTAAT	GAAATACTTT	CAAAGGAAGT	TCTTATTTTA	GGATTAGCAA	442380
TTAGCGCAAT	AGCAATAATT	ACTAAAAGTA	TATTTTGCTT	TATCCCAGCA	CTCTTTTTAG	442440
GATTTAATAA	ACTTGAGGCC	TTAAAAATTG	CAACCGGAAT	GGTTCCAAGA	GGAGAAGTTT	442500
CACTTATTAT	GGCAAATGTA	GCATTATCTT	CAGGATTTAT	TAGCCAAAAA	ATATTTGGAA	442560
TCATAATAAT	AATGGTGTTT	TTGCCAACAA	TCATTGCAAC	ACCCATAATA	AACTTTTTAT	442620
TTAAAAATAA	TAAAAGTGGA	CTTAAAAAAG	AACTCCCAAT	AGATCAAAAT	ACACACATAT	442680
GCGTATCATT	TGAATATGAT	AATTTAGCCA	AAATTCTTAT	ATGGGACTTT	AAAAATGAGT	442740
TAAGAAAAGA	AGGATTTTTT	ACACAACAAA	TTAAAAATGA	TTCTTCACAA	TATATTAATG	442800
CAAGAAAAAA	CAATATATCC	TTCTCAATAA	AACGAGAAGG	TAGCAAAATC	ACATTTGAAT	442860
GCCCCAATAA	TCATTTAATT	ATAATACAAG	ATCTTTTTAG	AGAAACAATC	TTAAACCTAG	442920
AAAAAATAAC	CAAAGAAGTT	GAAACAGTCT	CTTTAAGAGC	AAAAAACTA	GATTACTCAA	442980
TAAATTACGA	TAAAATCCTT	AGTAATATCA	ACCTAAATAA	AAGAATAAAA	AAGGAAAACA	443040
TTATTCTAGA	ATTAAAATCA	AGCAATAAGG	CTGATGTAAT	AAGAGAGCTT	CTAAGCGTAA	443100
TAAACATTGA	AATTGATAAA	GAAAGAATAT	TCCAAGATTT	AATGGAAAAGA	GAAAAGTTAA	443160
TTACTACTGC	ACTAAAAGAA	GGCTTTGCCA	TTCCCCATTT	AAAAACAAAT	TTAATATCAA	443220
AAATACATAT	TGCAATAGGA	ATAAGCCATG	AGGGAATTGA	CTTTAATGCT	CTTGACAAGA	443280
ACTTAAGTCA	TGTTTTTATA	TTAATACTGT	GCCCAGCAAA	AGATTACGTT	AGCTACCCTA	443340
GAATTTTAGC	ATCTGTTGTG	GGCAAAGTTG	ATCTGTACAA	AAAAGAAATT	TTAAATGCAA	443400
AAACAGATAA	AGAAATTTAT	AATATAATAG	TGAGCTAAGT	TATGTTTAAA	GTTATCAAAT	443460

GTAATGAATT	GAATGAAAAA	TTGATAGACA	AAAAAGTTGA	AATAAATGCT	TGGGTAAAAA	443520
AAATTAGACA	CCACGGAAAA	TTTATCTTTC	TAAATATAAG	AGACAGATAT	GAAAAAGCTC	443580
AAGTTCTGGT	AAATGAAGAA	AAGCTTCTAA	AGATCGCAGA	AAAAATAAAA	CTTGAATATT	443640
GCATTAAAAAT	TCAAGGACTG	TTGATCAAAA	GACCCCCCAA	CATGATAAAT	GCAAATATGA	443700
AAACAGGACA	TTTTGAAATA	TTGGCAAAAA	ACATTGAAAT	TATCTCAAAG	TGCAATGAAT	443760
TGCCATTTAT	GATAGAAGAT	GACAATAATG	CCAAGTGAAA	ACTCAAAACT	TGAATACAGA	443820
TACTTAGATT	TAAGAAGAGA	TTCCTTGAAA	AATAAAATTA	TTTAAAGATG	TCAGGCTACT	443880
CATCTTATTA	GAAATTTTTT	AATAAAAAGA	AAATTTTTAG	AGCTAGAAAC	TCCAACTTTT	443940
GTAAAATCAA	CGCCAGAAGG	TGCAAGAGAT	TTTGTAATCC	CATCAAGGAT	TCACAAAGGA	444000
TCTTTTTATG	CACTACCTCA	ATCTCCACAA	CTTTACAAAC	AACTCATAAT	GATAGCAGGA	444060
TTTGACAAAT	ACTTTCAAAT	AGCCCGCTGC	TATAGAGACG	AAGATTCAAG	AGGGGACAGA	444120
CAACCAGAGT	TCACCCAGCT	CGATCTTGAA	ATGAGCTTTG	TCAAAAAGA	AAATATTTTT	444180
AAATTAATAG	AAAATATGCT	TTTTTTAATA	TTCAAAAATT	GCATCAATAT	TAACCTACCT	444240
AAAAAATTCA	AAAAATAAC	ATACAAAAG	GCAATGAACA	AATATGGAAG	CGACAAACCA	444300
GATACTAGAT	TTGAACTTGA	ATTACAAGAT	ATAAGTCGTA	ATCTAAAAAA	TTCAGAATTT	444360
AATATATTCA	AAGATACTCT	AAAAAACAAA	GGTTCAATTA	AAATTTTAAT	AGTAAAAGAT	444420
AAAGCTGACA	AGTTTTCAAG	AGCAAAAATA	AACAATTTAG	AAGAAATTGC	AAAGCTTTAC	444480
AAAACACAAG	GGCTTTATTT	TACAAAATT	GAAAACAATA	AATTTTCCGG	GGGAATTGCA	444540
AAATTTTAA	AAACAGAAGA	ACAGGAATTA	ATAAAAACCT	ATTCTTTAGA	AAATAATGAC	444600
ATAATTTTCT	TTACAGCTAA	TAATAACTGG	GAAACTGCAT	GTAAAGCAAT	GGGTCAAATT	444660
AGAATAAAAA	TTGCAAATGA	TCTTGGACTA	ATAGATGAAA	ATAAATTTGA	ATTTCTATGG	444720
GTCTATGATT	TTCCACTATT	TGAATATGAC	GAAAATACAA	AAACCTATTC	ACCAGCTCAC	444780
CACATGTTCT	CGCTTCCCAA	AAAGCAATAT	ATTGCTAATT	TAGAAAAAAA	TCCAAAAAAA	444840
ACTATAGGTG	AAATTTACGA	TCTTGTTTTA	AATGGCGTAG	AACTTGGCTC	AGGTTCAATT	444900
AGAATACATA	ACAAAGAGCT	TCAACAAAGA	ATTTTCAAAA	TAATAGGATT	TCAAAAAGAA	444960
AAATCAGAAG	ATAGATTTGG	ATTTTTTCTA	AAAGCATTAG	AATATGGAGC	TCCTAATCAT	445020
GGTGGCATTG	CTATTGGCAT	TGATAGACTA	ATAATGTTGA	TGACAAAATC	AACTTCAATA	445080
AAAGATGTAA	TACTGTTTCC	TAAAAATTCT	TTTGCAGCAA	GCCCTCTTGA	TAATTCCCCC	445140
TCTAAAATCT	CAAATGAACA	ACTCAAAGAA	CTGGGAATTA	ATATTGTTGA	TGGTGACAAT	445200

TAATCCATAA	TGCAAGCTCT	GCCATATACC	TTTAAAATTA	TAAAAATCAG	CTACTCAACA	445260
TTCCTTGGAA	TTTTTCAAGA	TACTGCTATT	CTTTCAAGAA	ATTAAGTCTC	AAAATCTAAA	445320
ACAAAATGCT	TTTTTAAAAT	TTAAAAAAAT	CTTATTAATT	AATTACTTTT	TCAATCAAAA	445380
CAGTCTCATA	AACACAGCAT	TTAATAATAA	TTTTAAAAAT	AAATTAATCT	ATTATTTCAGG	445440
TTTTGAAAAA	ATAAACAAAA	AAATACCCGA	TAAATAGTAA	AAACTATAT	CAAACAATCA	445500
ATAATTTTAT	AAATATCTAA	AATATAATTA	GAATAATAAA	AAAGCCGCTC	AAAAAGCAGC	445560
TTGCAAATAA	AAATTAGTGA	ATTTTTATTT	AATTTCCTATT	AATATTATTA	AGATTTTTGC	445620
ATGCAATCTT	CACACGGTCT	TTCATAGAAA	CTTCAGCTTC	TCTTAACCAA	ACCCTTGGAT	445680
CATAAAATTT	CTTATTTGGA	ATATCAATAT	CCTTGCCATC	TCCTAATTGA	CCTTGCAAAC	445740
GACTTTCATT	TTTTTTGTAA	TAATTTAAAA	CACCCTCCCA	GGCAGCCCAC	TGTGTATCTG	445800
TGTCAATATT	CATCTTTACA	ACGCCATAAG	AAAGCGCCTC	ATTAATCTCA	TCAATTGTAG	445860
ATCCAGACCC	TCCATGAAAA	ACATAAGAAA	CTGGCTTAGC	CATATTTACT	CCTGTTTTTG	445920
ATATGACATA	ATCTTGACCA	TCTTTTAAAA	CTTTTGGAGT	AAGCTTAACA	TTCCCCGGTT	445980
TATATACCCC	ATGAACATTT	CCAAAAGCTG	CTGCAATCTG	AAAATTTGGG	CTAACTTTTA	446040
AAAGTTCTGA	ATATCCATAA	TAAATATCCT	CAGGAGTAGA	AAATAGTTCA	TGCAAAGCTC	446100
TATCTGAATT	GTCAACTCCA	TCCTCTTCCC	CACCCGTAAT	TCCAAGCTCT	ATTTCCAAAA	446160
ACATTTCAAT	TTTTGCCATT	CTTTCTAAGA	ATTTTTTTAGA	AATTTCAATA	TTTTCTTTAA	446220
TAGGTTCTTC	TGATAAATCT	AACATATGTG	AAGAAAATAA	TGGTTTTTTG	TGCTGACTAT	446280
AGTATTTCTC	TCCATATTCT	AAAAGGCCTT	CAACCCAAGG	AAGCAAATTT	TTAGCACAGT	446340
GATCAGTATG	AAGAACAACA	GGAACACCAT	AATGCTCTGC	CATTAAATGA	ACATGCATAG	446400
CACCAGAAAT	AGCTCCAAC	ATTGAAACTC	CTTGTGGTTT	TTCCATCTTT	AATCCTTTTC	446460
CAGAAATAAA	AGCAGATCCA	CTATTAGAAA	ATTGTATCAT	AATAGGAGAA	TTAATTTCTT	446520
TTGCTGCCTC	CAAACTGCA	TTAATAGAAT	TTGTTCCCTAT	ACAATTAATA	GAAGGAATAG	446580
CAAATCCTTC	CTTTTTACAT	ATTTTCATATA	AAAAATGTAG	TTCTTCCCA	TAACTACAC	446640
CTGGTTTAAT	CTTATCTAAA	ACACCCATTT	ATATCACTCC	TTTCCATTTT	ATTTTTTCTT	446700
TTATCAAATG	CCTATAATAA	ATTATACACC	TAAGAAGTTG	AATTGAATTT	AAATCAAAAA	446760
ATAAATAATT	ATTAAATCAA	AACCAAACAT	AAAATTTATT	AAAAATTTAT	TATTTTGCAT	446820
AAAAAAGTTT	AAAATCAAGT	CTTCTTGGTA	GACTCTAGCA	TTTTATACCA	CTGTGAAAAT	446880
TCTTTTATTC	CTTCTTTAAT	AGAAACTTTA	GCCTCATACC	CAACATCATT	TTTAAGCTTT	446940
AAAATATCAC	AACAACTTTC	TACAACATCT	GCTTTTTGCA	TAGGCATATA	ATTTTTTAAG	447000

GCCTTTTTAT CAAAATTTGC TTCAAGCTCG CTAATAAAAT CTAGCAGTTT AGTTGCGTGT 447060  
CCAGTTCCTA TATTATATAT TCTGTAAGGA AAAGAAGAAG TTGATGAATT TGGATTTTTA 447120  
ACGTCAAAAT TACAATCACT CTTAGCCGGA TTTTTCAAAA CTTTGTA AAC ACCGTCTGCA 447180  
ATGTCACCCA CATATGTAAA ATCTCTAGCC ATATTC CAT TATTAAAAAT ATTAATAGCC 447240  
TTGCCATTTT TAATTCCATC TGAAAAATAA TATAAAGCCA TATCGGGTCT TCCATAAGTC 447300  
CCATAAACTG TGAAAAATCT AAGCCCTGTT GTGGGAATAT TAAAAGATGC ACTATAAGCA 447360  
TGCGCCATCA TCTCATTAGA TTTT TACTA GCTGCATATA AATTTAAAGG GTGATCCGTA 447420  
ATAGAATCTT CACTAGACGG CATATTTTCA TTTATGCCAT AAACCGATGA CGTTGATGCA 447480  
TAAACAAAAT GCTCGATGTT TTCTTTATAA ACTCTACATA CATCCAAAAC ATTA AAAAAC 447540  
CCAACAATAT TTATTGAAAC ATAGCTATCA GGATTTTCAA GACTATCTCT AATGCCCGCT 447600  
TGAGCAGCCA AATGGCAAAC ATGTGTAAAC TTATGATCTT TAAAAAGTTC TAGCAGTTTA 447660  
TCCTTATTTA GTATATCAAG ATAAGCAAAA GATAAATTAT TATATTTTTC ACTCTTAATA 447720  
ATCTTATGCG TTTTAACATC CTTAGAACAA AACCCTAAAG CTTCTAACCT TTCATGCTTA 447780  
AATTTGAGTT CATAATAATC ATTTAATACG TCTATTCCCA AAACCTCATG CCCTTTTTCC 447840  
ACAAGCTTTT TAGCTACATG AAATCCAATA AACCCTGCAA TTCCGGTTAA AAAAATCTTC 447900  
ATACTATTAT TCCTCTTTAA AATTCAATAC AAAGCAAGCC CATTAATCTA TTTTTTAAAA 447960  
CCAATATCTC TTTTCTGATA ACCACGAGAA TTGTTGATAC CATACCTATT ATTTCTAACA 448020  
TAAGAGACTC TTATTCTTTT TATATTTCCA TCTCCCTCAC TTTCAGTTTT TATGTCACTA 448080  
TAACGATTTA AAGTTGTATG AACAATCCTT CTTTCAAAG GATTCATTGA TGGCAACAAA 448140  
ATAGAGCGCC TGGTTCTTTT GACTTTATGA AAAGAATTTA TTGCTAAATT AATAAACCTA 448200  
GATTTAAACC GTTCTCTATA ATCTCCAATA TCCAATATAA CCCTATTAAA AGCCCCATTT 448260  
TCACCAATAA GCTTAGAGGC ATAAACATTT GTTAAAAGCT GCAAAGAATC TAAATTTTTA 448320  
CCCTCTCGTC CAATCAAAAT ATTTGGACTA TCTGTTTCAA TAGAAATCTT AACATATCCC 448380  
CCTTCTTTGG GCTCTATTGT CAAATGTACA GAATATCCCA TTTTAATTAG CATTTCTTTT 448440  
ACAAATTCTA AAATTTTATC ACAAATTTCA TCACCAATTT TAATTTCAA ATCGTCTTTT 448500  
TTAACCTCCT TTGCATGAGG AGAAACCCGT ATTTTAATCA TTTCTTTCTT AAATAAAAAT 448560  
CCAACCCTTT CTTTATCTAA AATTTCTACA TCAAACCTCGC CTTCTTTTAA TTCTAGATCT 448620  
CTCATTGCTT TCTTTATTGC TTCTTGCTCG GTTTTTCCGT AAAATTCATA GCTCATATTA 448680  
TTCCCCCTTT AAGACAAATG CATCTTTATA TAGTATTGCT GCAAAATAGT AAAAATATTT 448740

GTTGTAATCC	AATATATTAA	AAGCCCTGAT	GGCATATTGT	AAAGTATGAA	AAAAAACATA	448800
ATAGGCATTC	CAAAATATAA	AAACTTCTGC	TGCGCCCCAA	GATTTTTTTAA	ATCCATATTA	448860
GAAC TAACAA	TTGTAGATCC	CAATTGAGTA	AACATCATAA	TAAAAGGCAA	AATTCTAATA	448920
TCGGTCCAAG	AAACAAAATA	AAGCTTATAT	CCAAAATGAT	ATACACTGTC	ACCGATAGAT	448980
AAATCATCAA	TCCATCCTGG	AATAAAACTA	GCTCCTCTTA	ATAAAAATAA	ATTATTTACA	449040
AGTGAATAAA	GAGCAAAAAA	TATAGGAAGC	TGCAAAATTA	CAGGAAGACA	CCCCCAAGA	449100
GGATTAACTC	CTTCTTCTTT	ATAAAGCCTT	CCCATCTCTT	CATTTAACTT	TTTAGGATCA	449160
TGCTTAAACT	TTGCTTGAAG	CTCTTTCATT	TTAGGTTGAA	GCTTGGAAG	YTCCGCAGTA	449220
GCTCTAAATC	CCTTAAATGT	CAAAGGAAAG	ATAAGTATTC	TAACAACAAT	TGTCAAAAAA	449280
ATAATTGAAA	GCCCCCAATT	AGGTATAACA	TCATAAAAAA	CTTGCATTAC	CATTTGCATA	449340
GGAAC TTGAA	TCAAATACCA	AAAAC TCTTT	TCCACTGACA	TTCCAAAAAA	AATATCAAAT	449400
AAACCAAAGG	TATTGTCATC	TCTCTTGTC	AAAACGTCTA	AATATCTATT	ATCCTTAGGT	449460
CCAGCGTAAA	TAAAAAACTC	ATCGCTAATA	TTTTTTTTAT	TTCTAACATT	ATTAATAATA	449520
AACGATT TAA	GAGTTCCTCT	TTCCTTCTTA	AATTCAACCT	CCATATTTTC	TTT rGAAACT	449580
AACACCCCAA	AATACTTAGT	ACTAGAACCA	ATCCATCTGG	GATTGTTAAT	CCTTAGACCA	449640
TCTTTACCAT	ATTTAAGCTT	ATTATCATAA	TAAATTATTT	GAGACAAATA	ATTATTATAT	449700
TGTAGCTTTG	CTTTATCACT	CAACCTTTCA	ATCTCAGAAC	TAAAAATAAT	TTTATAAGAA	449760
TCAAAATCAA	ATAAGTTATA	ATCCTCAAGA	CCATT TACAG	TAAC TTTGAA	TTGCATTAAG	449820
TACTCATCTT	TTTTCGAAAA	TGTATACTTC	TTTACATATT	CATAAGTTTT	ACCATTATTT	449880
TTAAAATAAG	CTTTAAATTC	ATGATTAAAA	TCATCTATCT	TTTTATACAA	AAACAAATCA	449940
TCTACAAAAT	AGTCAAAACT	AATGTCAAAA	AAAGTTTCAT	TTTTGCGATC	AATATTAATC	450000
AAATCTGTAG	GATTTTTTTT	CAAATTTAAA	TGATTTTTTAA	GCTTTAATGA	AACCAAATTT	450060
CCTTTAAATG	TAGAAAAAGT	AGCAACATAT	ATCCCTGTCT	CTACAATAAT	ATCTTGAGAT	450120
TTATTAATCA	AATTAAAGCT	ATTACTCTTA	ACTGAAGACA	TCTCATTATC	ATCAAAACTT	450180
TTGTTTAAAT	CAAAC TGCAC	TTCCTTATCA	GAAGACTTAG	AACTTAAAAT	GTTTGAAGAA	450240
AAAATATCAT	TAATAAGCAT	GAAAAGACCT	ATTAAAAATA	AAGACAAATA	AACTGTTCTT	450300
AAAATTCTTC	TACTTTGATT	CACCTATGCC	CCTTTCACAC	CTTAAAACCA	AACCTTTCAT	450360
GAGAGATTCA	ATGCTAAAAT	AAGTCAAAGT	TAAC TTACCA	TAAGAACTA	CAAAAATAAT	450420
ATCTAAAGCA	ATCCCTTCTA	ACAATTCTAA	TCTTTTTCTA	AAAGCTTCTT	TAAAAAGTCT	450480
TCTAATGCGA	TTCCTTTTAA	CAGATCCCCT	AAAGCCTTTA	GAAAAGGTAA	CAAGAATTCT	450540

AGAATAAAACC	AAATGATTTG	ATTTATAGAA	CATTTTAAGA	TTAAGATTGC	TAAATCTAAT	450600
CAGCTTGCCT	TCTTTGAAAA	TTTTTTGAAT	TTCTATTTTT	GATTTTAAAC	TAATATTTCT	450660
TTTTCTCATC	AGAAACAGTT	AATTTTCATTC	TTCTTTTTGC	CCTTCGCCTT	GAAAGAATAA	450720
GTCTTCCGCC	TTTAGTTTTT	ATTCTAGCTC	TAAACCCAAA	TTTTCTATTT	CTTTTAACAC	450780
GACTGGGTTG	ATAAGTTCTT	TTCAAAACGC	TCCTCCATTA	AAAACAATTT	TATGCTGCCA	450840
AGCTACAAAT	TAAACACTAA	CATGGTATAG	CATATAAATG	CAATTGTCAA	TAATAATTAC	450900
CTTACCAAAA	CCTTTATATC	TATTATTTTA	ATACCTGTTA	ATTCTTTTAC	TGAATTTATT	450960
ATCTTCGACT	TATTGATTGC	TATACTACAC	AAAATACTTG	AATTGCTTAC	CTCAAGAAAA	451020
AGGATCTGCT	CATTTTTTAAA	ATCTAAAAAC	TTTACATCAT	CTGATAAAGC	CTCAAAATATC	451080
TGATTCCATT	TATCGGCAAT	CAATAATTTT	GAAGTTATTT	TTTTATTAAAC	AAGCAAATTG	451140
GATTCTAAAT	AATCCTTAAG	AACATTGCCT	ATTTTTTTTAA	AAGCAGAATC	ATTCATATCA	451200
ATTTTTTTATA	CCACAATGCA	AAAAACAATA	TTGAATAAAC	CTAGAAAAGC	TTATTTTAAAT	451260
ATTCAAAAATA	GCATTAATAA	CTCACTTTAA	CCCAAAGACA	TCGGCATTAT	CAAGTGCGTA	451320
AAATTAAAAAT	TTTCAGGTTT	GCTCAATTTT	AATACATTGC	CCGAATTAAA	TTGTATTTCT	451380
ATCTTTGAAG	TTTCAAAAAC	ACTAATAGCT	TCAACAAAAT	ATGAAATATT	AATAGCCATA	451440
ACCTCATCTG	CTCCGTCATA	CAGATAATTT	GGATCTTTAA	TGAAAAATTC	ACCTTTTCTT	451500
CCAGTAATCA	AATCTTCTCC	AAGAAGTTTT	AATTGTAAGT	CAGAGAAAGT	TAAAACCAAC	451560
TTTCTTGATT	TATCAACATA	TAAATTGACT	CTTGCAAGTC	TATCTTTTAA	AATGCCTAGC	451620
GAAACTAAAG	ATTTATTTTT	CTGTTCTTTA	GGTATAATGC	TTTTATAATC	CGGATAATTA	451680
CCATTAATTA	AGCTACAAGC	TATTTTATAA	TTATCAAATT	CAACATAAAA	TTTTTTATCC	451740
GAAACTTTA	TTTAAACCAT	ACCTTCTCCC	GACATAAGAT	GTTTAAAGAA	ATTAAATATT	451800
TTTACAGGAA	CTATAAAATT	CACATCTTCT	TCAACTATGA	CTTCTGTTTT	ACAAATAGAC	451860
ATTCTGTGAC	CATTAGTAGA	AACAAGTAGT	AATTTAGAAT	CTTCATCTTT	TGAAAAATAC	451920
ACACCATTTA	ATACATTCTT	AGATTCATCA	AGATGTGCTG	AAAAAGCTAT	TCTATTTATT	451980
ACTTTTTTAA	AAGATTTTTG	TTTTATTTCA	ATTCCAAAAG	TATAATCTTC	ATTAACCATA	452040
TCATAATTGT	AATTTTCTAT	TTCTTCGTAT	GAAAAAGTGG	GCTCTTTTAA	ATGATCTTCA	452100
TATTCCTCTT	TCTCATCATT	TAAGTCTCCC	ATAATTTCTA	ATTTACTATT	ATTTTCATTA	452160
AAAAGTATTT	TGATTTTCTT	ATAAAAACTG	AATGCTTTTA	CTGCATCATA	AAAATTTGAA	452220
GCATTAATTA	ATACCTTAAA	ATCTGTTTCT	GAAACAATTG	AAATTGTGCT	TTCAAAAAAT	452280

ATATTTCTGT	CTGTTGATTT	GATTATGAGA	TTAGATTTTT	TTACTTCTAT	TAACAATGCA	452340
CTCCAAATAT	CATTCATATT	TCTGTTTAAT	ATTATTC CCT	TTGCTTTTTTC	TATCTCATTC	452400
ATAATTTGAT	TTGTTTCGCA	AATAAAAAAT	GTGTTGTGTA	GCATGATGCC	TCCTTATATA	452460
TTCTATTACA	TTTTATCTTA	ATAAGATTTT	GTGGATTTTG	TATTTTTATT	TTTTATAGAT	452520
ATATAGTAGT	AATAGTAGTA	AGCTACTGTT	TGATTGTTTA	ATTGTATTTA	ATACTATATG	452580
ATGCAAGTAA	ATATCTTGTT	AAATTGTAGG	TTGTTTTTTT	GTTGTATTTT	TGATAAATTA	452640
TTTGGTTCAA	TTGTTTAAAA	TAATTTTTGA	TTCTTCAATT	AAGTTTAATT	TTTTTTTATT	452700
TTGTTCATAA	GTTCTGTGAT	TAAATTGTTA	ATTTCTTTGT	CATTATTTCT	GTCTCTATCT	452760
ATTTTATTTA	TCGAATAAAG	CACTGTTGAA	TGGGTTTTCC	CTCCAATAAT	TTTTCCAATT	452820
TCAACTGTTG	ATAGCTCTGT	AAAATTTCTC	AAAAGGTACG	CATAAATATG	TCTAGCTTTT	452880
GTTATCTCTG	GTTTTTTTACT	ATGCCCCTCA	ATATCTTTGT	GTGTGATTTT	TAGCTCTCTT	452940
AAGAGTATTT	TTTTTATATT	TTCGATATTA	ATTTTATTGT	TTGGCTCATT	GGTTGTTTCT	453000
TTTTCGTAAA	TTATTATTTT	TTTGATTATT	TTTTCAACAA	TTTCAATGTC	AATTTCTATA	453060
TTGTCTAAAT	CTATATATGC	TTTTAGTTTT	GTTACAGCAG	CTTCAAGGTC	TCTTACGTTG	453120
GTTGTAAC TT	TTTGAGCAAC	CAGATTTAGT	ATATTTTTAG	GGACATTTAT	GCCATCTTCT	453180
TCTGCTTTTT	TTTCGACAAT	AGCTGCTCTG	AGTTCAAAAT	TGGGCTTTGA	TATATCAACA	453240
TTTAATCCCC	TTGTGAATCT	GCTTTTTTAAT	CGATCTGTAA	AATTTGTAAG	TTCAGAAGGA	453300
GATCGGTCAC	ATGTGAATAC	TAGTTGTTTA	TTGTCTTCAT	AAAGGGCATT	AAATGTGTGA	453360
AAAAGCTCTT	CTTGTATACC	TTCTTTTTTT	TGTAAGTCGT	GGATATCGTC	TATAAGTAGC	453420
ATGTCTAAGT	ATCTGTATTT	TTTTTTTAAAT	TTTTTTGTTT	CGTGTGTCTT	TATGCTTTCT	453480
ACAAATTCAT	TTAAAAAATT	TTCAGCAGTA	ACATATAATA	TTTTAAGGTT	ATGATGTAAT	453540
TCTTCTGTTT	TGTTTCCTAT	GCTTTGAAGC	AAATGTGTTT	TTCCAAGTCC	AACTCCACCA	453600
TAAATTAAAC	ACGGATTATA	TTTTTTCCCA	GGATTTTTTG	AGATTGACAA	GCTGGCATTG	453660
TAAGCAAGTT	TATTATTTGG	CCCGATGATA	AAATTTTCAA	ATGTATATCT	TTTTTTAAGA	453720
AAGGGGTTTT	TAAAATTTGT	GGGCTCTTCT	TCTTCTTTTT	TGATATACAT	TTTTTATACGA	453780
TCTTGAATAT	TTTGGATTGC	TTCTTTGGAA	GTTGTTTTTT	CTTTGAGCTT	GTGGAAC TTT	453840
GAAAAAGTTT	CGTTAAGAGC	CGGGTTTTTA	GTTTCTTGTT	TGTTAGAATG	AGTTTTGGGT	453900
GGTTGATT TG	TAAATACAAT	GACTATGTTA	TTGTAGCCAT	TTTTTATAAG	GATTTCTTTA	453960
ATTTTTTTTT	TAAATCTTTT	TTCTATTTGA	TTTTTATGAA	ATAAATTTGG	AGTAGATATT	454020
TTAATATTGT	CACCTATTGA	TTCTAAAAAG	CACAAATTTT	CAAACCAAAC	ATAAAATTCT	454080



TCTTCTGATA	GTTCTTTTTT	TATTTCTGTT	AAAATCAAGC	TCCATATATT	TTTTGATTTT	454140
TCCATTTTTT	TGTCCTTGTT	GGTTTTAGCA	CTATACTTTT	AACATTATAT	AGTATAATGT	454200
TAAATTAGGA	TTCTATCTAA	ATTGTTTGTG	AATTTTTTAA	AGTTTTTGGT	ATTCCTATG	454260
TAATAGATAT	TATTTTTTTT	TTAATGTAGA	ATTTATCTGT	GTCTAGATTT	TAATTAAATG	454320
AATGGAAGGT	TTATGAATTA	TGTTGCTAGT	AACATTCAGG	TCTTAAAAGG	ACTTGAGGCT	454380
GTTAGGAAAA	GGCCTGGCAT	GTATATAGGC	TCAGTTTCTA	TTAATGGATT	GCACCATTTG	454440
GTTTATGAGG	TGGTTGACAA	TAGCATTGAT	GAGGCTTTAG	CTGGGTTTTG	TGATAGAATA	454500
GATGTTATTA	TCAATTTAGA	TAATACTATA	ACTGTAATTG	ATAATGGGAG	AGGTATTCCT	454560
ACCGATATTC	ATGAAGAGGA	GGGTATTAGT	GCCCTTGAAC	TTGTTTTAAC	AAAATTACAT	454620
TCTGGTGGTA	AGTTTAATAA	AGGCACGTAT	AAAGTTTCTG	GGGGACTTCA	TGGCGTTGGA	454680
ATTTTCGGTTG	TAAATGCTCT	ATCTTCGTTT	TTAGAGGTTT	ATGTTAATAG	AGATGGAAAA	454740
ATTTTTAGGC	AACTTTTTTC	AAAAGGTATT	CCGACTTCTA	AAGTAGAAGT	TGTGGGGGAA	454800
TCTTCTGTTA	CGGGGACTAA	GGTTACTTTT	TTGGCGGATT	CTGAAATTTT	TGAAACTTTA	454860
GATTATAATT	TCGATGTTCT	TGAAAAAAGG	CTTAAAGAGC	TTGCTTTTTT	AAACGATAAA	454920
ATATACATTT	CAATTGAAGA	TAAAAGAATT	GGTAAAGAAA	AATCTTCAAA	ATTTTATTTT	454980
GAGGGTGGGA	TAAAATCTTT	TGTAGATTAT	TTAACTAATG	ACAGCAAAGC	TTTTCAATCA	455040
GAACCTTATT	ATATTGATGG	TTTTATTAAT	GATGTTATTG	TTAATGTGGG	GCTTAAATGG	455100
ACTGAAAGCT	ATTCTGACAA	CATTCTTTCT	TTTGTTAATA	ACATTAATAC	AAGAGAAGGG	455160
GGAACTCATG	TTATGGGATT	TAGAAGTGGA	CTTACTAAGG	CCATGAATGA	AGCTTTTAAA	455220
AATTCAAAAA	TAAGTAAAAA	AGATATTCCA	AATCTTACAG	GAGATGATTT	TAAAGAGGGG	455280
CTTACAGCTG	TTATTTCTGT	CAAAGTACCA	GAACCTCAAT	TTGAAGGTCA	AACAAAAAGT	455340
AAGCTTGGTA	ATTCTGAGAT	AAGAAAAATA	GTTGAAGTTG	TTGTATATGA	ACATTTATTG	455400
GAAATTATTA	ATTTAAATCC	TTTAGAGATA	GACACTATTC	TTGGAAAAGC	AATAAAAGCT	455460
GCTCGTGCTC	GTGAAGCTGC	AAGAAAAGCA	AGAGAATCAG	AAAGAAAAAA	AAATGCATTT	455520
GAAAGCTTGG	CATTGCCTGG	AAAATTGGCT	GATTGTACTT	CTAAAAATCC	TTTGAAAAGA	455580
GAAATCTATA	TTGTAGAAGG	TGATTCCTGT	GGAGGAAGTG	CTAAAATGGG	TAGAAATAGA	455640
TTTTTTCAGG	CCATTTTGCC	ACTGTGGGGG	AAAATGCTTA	ATGTTGAGAA	AACAAGAGAA	455700
GATAAGGTTA	TCACCAATGA	TAAGCTTATT	CCCATAATTG	CATCTCTTGG	TGCAGGAGTT	455760
GGTAAACTTT	TTGATATTAC	AAAACCTTCG	TATCACAAGA	TCATTATTAT	GGCAGATGCC	455820

GATGTTGATG	GATCTCATAT	TAGAACTTTG	CTTTTAGCTT	TTTCTTTAG	ATATATGAGA	455880
GATTTAATTG	AAAATGGATA	TATATATATA	GCCATGCCTC	CTCTTTATAA	AATAAAGTAT	455940
GACAATCGTA	TTTATTATTT	TTATGAAGAG	AAAGAAAAAG	AAAAATTTTT	AGATTCTATT	456000
GAAACTAAAA	ATCGCAATAG	TATTTCTCTT	CAGAGATATA	AAGGGCTTGG	GGAGATGAAT	456060
CCAACGCAGC	TTTGGGAAAC	AACTATGGAT	CCTGCTAGAA	GAAAAATGAG	ATTGATGAAT	456120
ATAGATGATG	CTATTGAAGC	TGAAAAAATT	TTTGTTACTC	TTATGGGAGA	TTTAGTTGAG	456180
CCCAGAAAAG	AATTTATTGA	ACAGAATGCA	CTTAATGTAA	TTAATCTTGA	TGTGTAATTG	456240
GAGCGTTAAT	GGCAGTTGGA	GAAAATAAAG	AACAAATATT	AAATGTTAGG	ATAGAAGATG	456300
AAATAAAAAAC	TTCTTATTTA	AATTATGCAA	TGTCAGTTAT	TGTTTCTAGA	GCTCTTCCAG	456360
ACGTAAGAGA	TGGTCTTAAA	CCAGTTCACA	GGAGAATACT	TTATTCTATG	TATGAGATGG	456420
GACTTCGTTT	TGATAAGGCT	TTTAAAAAAG	CTGGTAGAAT	AGTGGGAGAT	GTTCTTGGGA	456480
AATATCATCC	TCATGGAGAT	CAATCAATTT	ATGATGCTCT	TGTAAGACTT	GCTCAGGATT	456540
TTTCGCTTAG	ATATCCCGTA	ATACGGGGAC	AGGGAAATTT	TGGATCTATT	GACGGAGATC	456600
CCCCCGCTGC	TATGAGATAT	ACTGAAGCTA	AAATGGAAAA	AATAACTGAA	TATATTGTTA	456660
AGGATATAGA	CAAAGAGACT	GTTAATTTTA	AGTCTAATTA	TGACGATTCT	TTAAGTGAGC	456720
CTGAGATTAT	GCCGTCATCA	TTTCCATTTT	TTTTGGTAAA	TGGCTCTAGT	GGAATTGCTG	456780
TTGGAATGGC	TACTAATATG	GCACCTCATA	ATTTAAGAGA	AATTTGTGAT	GCCATTGTTT	456840
ACATGCTAGA	TAATGAGAAT	GCTTCTATAT	TTGATTTGCT	TAAAAAGT	AAAGGGCCTG	456900
ATTTCCCAAC	TTTTGGAGAG	ATTGTTTATA	ATGATAATTT	AATTAAAGCA	TACAAAAGT	456960
GCAAGGGAAG	TGTTGTTATT	AGGGCAAGAT	ATCATATTGA	AGAAAGAGCA	GAAGATAGAA	457020
ATGCTATAAT	TGTTACAGAA	ATACCTTATA	CGGTAAATAA	ATCTGCACTT	CTTATGAAAG	457080
TTGCGCTTTT	AGCAAAAGAA	GAAAAGCTAG	AAGGACTTTT	AGATATAAGA	GATGAATCTG	457140
ATCGAGAAGG	TATTAGGATA	GTTCTTGAAG	TTAAAAGAGG	ATTTGATCCT	CATGTTATTA	457200
TGAATTTGCT	TTATGAATAT	ACTGAATTTA	AAAAGCATTT	TAGTATAAAT	AATTTAGCCC	457260
TTGTTAATGG	TATTCCCAAA	CAGTTAAATT	TAGAAGAATT	GTTATTTGAA	TTTATTGAGC	457320
ATAGAAAAAA	TATTATCGAA	AGACGTATTG	AATTTGACTT	GAGAAAGGCA	AAAGAGAAAG	457380
CACATGTTCT	TGAGGGATTA	AATATTGCTT	TAAATAATAT	AGATGAGGTT	ATTAAGATTA	457440
TTAAATCATC	TAAATTAGCA	AAAGATGCAA	GGGAGAGGCT	TGTTTCGAAT	TTTGGTCTTT	457500
CAGAGATTCA	GGCCAATTCA	GTTCTTGATA	TGAGGTTACA	AAAAGTTACA	GCCCTTGAGA	457560
TTTTTAAGCT	TGAAGAGGAG	CTTAATATAC	TGTTAAGCTT	AATAAAAGAT	TATGAAGATA	457620

TTCTCTTGAA	TCCAGTAAGG	ATTATTAATA	TTATAAGAGA	AGAAACTATT	AATTTAGGTT	457680
TGAAATTTGG	CGATGAACGT	CGAACTAAAA	TAATTTATGA	TGAGGAGGTT	TTAAAAACTA	457740
GTATGTCGGA	TTTAATGCAA	AAAGAAAATA	TTGTTGTTAT	GCTTACAAAG	AAAGGTTTCC	457800
TTAAAAGACT	TTACAAAAAT	GAGTATAAAT	TGCAAGGTAC	GGGAGGAAAA	GGACTAAGTT	457860
CGTTTGATCT	AAATGATGGA	GATGAGATTG	TTATTGCTTT	GTGTGTCAAT	ACTCATGATT	457920
ATTTATTTAT	GATTTCAAAT	GAAGGAAAGC	TTTATTTAAT	CAATGCTTAT	GAAATAAAAG	457980
ATTCCTCAAG	AGCTTCAAAA	GGTCAGAATA	TTAGTGAGCT	TATTAATTTA	GGAGATCAAG	458040
AAGAAATATT	AACATTAAG	AATAGTAAAG	ATTTAACTGA	TGATGCTTAT	TTATTGCTTA	458100
CAACTGCAAG	TGGAAAGATA	GCTAGATTCG	AATCTACAGA	TTTTAAAGCA	GTAAAGTCAC	458160
GAGGTGTTAT	TGTTATTAAA	CTGAATGATA	AAGATTTTGT	TACAAGTGCA	GAGATTGTTT	458220
TTAAGGATGA	AAAAGTAATT	TGTCTTTCTA	AAAAGGGTAG	TGCATTTATA	TTTAATTCAA	458280
GGGATGTTAG	GCTTACTAAT	AGAGGTACCC	AAGGTGTTTG	TGGAATGAAA	TTAAAAGAAG	458340
GTGATTTGTT	TGTTAAAGTT	TTATCGGTTA	AAGAAAATCC	TTATCTTTTG	ATTGTTTCTG	458400
AAAATGGGTA	TGGAAAAAGG	TTAAACATGT	CTAAAATATC	TGAGCTTAAA	AGAGGAGCCA	458460
CTGGTTATAC	TAGTTATAAA	AAATCTGATA	AAAAAGCGGG	TAGTGTTGTT	GATGCTATAG	458520
CAGTTTCAGA	GGATGATGAA	ATCTTGCTTG	TAAGTAAACG	TTCAAAAAGCT	TTAAGAACAG	458580
TAGCTGGAAA	AGTATCTGAA	CAAGGCCAAAG	ATGCTAGAGG	AATTCAAGTA	TTATTTCTTG	458640
ATAATGACAG	CTTGGTTTCT	GTTTCAAAAT	TTATTAAATA	AAGAATTGGT	TTTTCTTGTT	458700
TAAGAATGTT	CCACGTGGAA	CATTCTTTTT	TTTATTTCTT	AAATTGTAAT	TCAATATTAT	458760
AACCTGGTAA	AATTTTGTGT	TGTAGGAGGT	TTTGACAATA	TGGATGGAGT	TTTTAAAATG	458820
ATAGATATTC	ATCTTTTAGA	TATTGATAAT	GATCAGCCAA	GGAAATCTGT	TAGTCTTGTT	458880
GAATTAGAAG	AGCTAAGCAT	TTCTATAAAA	GAAAATGGAA	TTTTGCAACC	TTTAATTGTT	458940
TGTAAAGCAA	ATGATAGATA	TAAAATAATA	GTAGGAGAAA	GAAGGTTTAG	GGCTGCTAAA	459000
CTTATTCAGT	TGACAAATAT	TCCTGTCATA	GAGGTTGACA	TAAAAGAATC	CTGTAAAGAT	459060
TTTATGCCCT	TGGTTGAAAA	TATTCAAAGA	GAAAATTTTA	CTCCTGTTGA	AGAGGCCTAT	459120
GCCTATAAAA	ATATAATGAA	TAAATATTCG	TTAACTCAAA	AGGATTTATC	TGAAAAAATT	459180
GGTAAAAGCA	GGACCTATAT	TTCAAATTTA	GTTAGAATTT	TAGATCTTGA	GCAAGAAATA	459240
TTAAATGCAA	TACATAGAAA	AGAAATTTCT	TTTGGGCATG	CTAAAGTTAT	TTTATCCTTA	459300
AAAGACAGGC	AAGACAGGTA	TAATCTTTAT	TTAATTATAC	TTAAAAAAA	ATTTTCTGTA	459360

AGGGATGCAG	AAAAATATGT	TAAAAATTTT	TCCAAATCCA	TAGTAAAAAA	AAGAGAGCTA	459420
GAACAAGATC	CTTTTTTAAA	TAATATAAAA	GAATTTCTAT	TTGATAAAAT	CCAAACAAAA	459480
ATAGATATCA	AAGGGAATCA	AAATAAAGGC	AAAATAGAGA	TAGAGTATTT	TACTGCTGGC	459540
GATTTAAAAA	GGATTGTTTC	CCTTTTTGGT	CATAGTAGCT	AAATTATTTT	TATAATTTAA	459600
AGATTGTAAA	ATATTTTATG	AGAATTTTTA	TTTTTTAGGC	ATTTGTCACA	ATGCATAAAT	459660
TTTTTAAGCT	TATTTTAAAA	TTGTTTAGTT	TTTATAAAGA	AATATTGGGC	TTTAAAAGAA	459720
GGGCAAAGTT	TATATTTTGT	TATTTGTAGT	TAAATTTAAA	AGTAAAAAAA	TAATATTTAA	459780
AAAATGAACA	ATAAGAATAT	ATTTTATATA	TTCTTATTAG	TGCAGCTGTA	AATTTAAATA	459840
GAATTATTTT	TAATATATTT	TATTTTTTTC	TTTATTTCCA	AAATAGAATT	AAAAAATAAT	459900
TTTAAGTTTT	CTTGCTTAA	TTTGTTAAAT	TCGATATTTT	TAAATCTTTT	TATATTTTTT	459960
AATATAAAAT	CTAATACTTC	TTTTATGTCA	TTTTCATATT	TTTCGTTTTT	CTTAAGTAAT	460020
GGTTTGCGCG	TATCCTTTAA	ATCAAACTT	TTTTTATAAA	CAATTTTAAA	TTCTTTTAAA	460080
GAATTTATTT	TTCCATTTAG	AACTTCGGTT	TTTAAAATAG	GGGGACAAGA	TTTTTTAGAT	460140
ATTTTCATATG	ATAATGATAA	AGGTAATTTT	TCTATAGTGA	GCTGCTTGTC	GGAATTTTCG	460200
ACAAGCAGAT	TGTATCTTGA	TATTAAGGCG	TAAACCTTGT	CTTTTTTAAA	TCCCATACTT	460260
TTGAACCACT	GATAAAAAAG	CCCGTTATAT	TGATTGTTTC	CTTTTAATTT	GTCTTGAGCG	460320
TCTTTAAGTA	TCTTTCCAAT	TTTTGTATAA	GTGTTGTTGA	AAATATTGAA	AATTTCATAT	460380
TGCTTTTTTT	TTAAAAAATC	AGAAATATCT	TTATCTAGCT	TATTGTAGTC	AAAGTTTTTT	460440
CTTTCAATCG	AAATAATTTT	TTTTTTTTCA	GTATTTTCTG	AATTATTTGA	AGATGTTTCT	460500
AATTTTTTAC	CCATTAGAAA	CATTAAAGTT	TCTAAATTGT	CAGACATAGC	TATTCCTTAA	460560
TTTTGTTTAT	TATCTCTTTT	GAGAGCTCTA	AAAAATCTTT	TGCAGCATTG	CTTTCCTTGT	460620
CATATTCATA	TACAGGCATT	TTTGCTTCTT	GAGATTTTGA	GATAGTTATA	TTTTTCCTTA	460680
TTTTTGATTT	TAAAAGCTTT	TCTTTAAAAA	CTTTTTTTAG	CGAGCTTACA	TATTTTTCTT	460740
TACTTTTGTT	CCTTATGTCG	TATTTATTTA	TAAAAACACC	CGCAATCTCT	AAATTTTTAT	460800
TTATTTGCTT	TACAGTAGTT	ATTGTATCTA	TTAGTTGATT	TATGCCTTCA	AATGCAAAAA	460860
ATTCGGTTTC	AATTGGTATT	AACAAGTAAT	TGCTTGCAAT	AAGTGCATTT	ATAGTTAATA	460920
TTGAAAGTGT	AGGGGGGCAG	TCGATAATAA	TAAAATCATA	TTTGTCTTTT	TCATACAGTG	460980
TTAATGCATT	TTTTAAAAAA	TTTTCTCTTG	AAAGTTCATT	TATTAATTCT	TTTTCAAGCA	461040
AAGCTAATTT	AATGCTAGAA	GGAATTATGT	CTAATCCAAA	ATGATTTAAA	GGTTTGACCT	461100
TTATTTTTTT	GTAAATAAGT	TCATAGCTTG	ATTTTTCGGC	TATATGCTTT	GAGGTATTTG	461160

TGCCGCTAGT	AGAGTTTCCT	TGCGAATCAA	TATCTATTAG	AAGAATTTTT	TTATTAAGCA	461220
GGGTCATTGA	ATAAGAAATA	TTAATGGCGC	TTGTGGTTTT	TCCTACGCCT	CCTTTTTGAT	461280
TGATTACAGA	TATTATTTTC	ATATAAATTT	CTCTTTTTAT	TTGGTTTTGT	TTTTATATTT	461340
TAAAACATAA	ATGATAAAAA	TAATAATATT	TTAAATTAGT	TTTTAAATAT	TTGATTATTT	461400
GACATGCATA	TTATTCTTTA	TTAAACTTTA	AGATTTCTTG	AATTAAGCCA	TTTTCTATAA	461460
AAAATTCCGA	TATTTTTTGT	TTATTTTTTG	TTTGAATTT	AATTGAAGTG	TTTATTTTGT	461520
TTGAAAAGTT	TGAATCTATT	ATTTCTATTT	CAAGTTTATT	TTTCATTTTT	AATAATGAAT	461580
TGTATTGGTT	GTAAGTTAAA	TTTAAGCTTA	AAATTTCTAA	TTCTCTTTTT	TCCATTATAG	461640
ATGTATTATT	AATAACTTCT	TTGGCAGACT	TGTAATACGC	TTTGATTAAT	CCCCCTCTAC	461700
CAAGTAAAGT	GCCTCCAAAA	TATCGCAATG	TGATTATTAA	AGTATCGGTT	AAATTGTTAT	461760
GTATTATGGC	ATCCAATGTG	GGCTTTCCAG	CTGTTAAATT	AGGTTCTCGA	TCATCACTCA	461820
TTCCATTTAG	AAATGAGTTT	TTGTTTCCGA	TTCTAAATCC	ATAAACCACA	TGCGTAGCAT	461880
TTTTAAATTT	TATTTTGTAT	TTTTTAATAG	TTTTATTTAT	ATCGTCTTTT	TTTTCAATAT	461940
TAAAAATATA	TGAAACAAAG	ATGGATTTC	TTATTTCAAT	TTTAGAATTA	CTATTGTTTT	462000
TTGGCACAAA	CATCATATAA	CGTAAGTATA	CTATCTTTTT	AGATATTGCA	GTATTTATTG	462060
TTTATGTATA	TTATTAATAG	TGTTTGTTTT	TATTATTGAT	TTTTATAAAT	ATCCAGAAAA	462120
GAGGTAAAAA	TGATATCAGG	CTTGAATCCA	ACATTAAGGT	TGTTTAAAGA	TCATAAAATA	462180
CTTTATTCTA	ATATGGAAAG	AGGATTGAAG	CCTCTTTTAG	AAGTAGATAA	TTTTATCAAT	462240
AAGTATATCC	AGAATAAAGA	AGGACTTGAA	ATTTATGATA	AAGTTGTGGG	CAAGGCAGCA	462300
GCCGTTATTA	TTTATAATAT	AGGGCTTCAA	AATGTTCAAG	CTGGGGTTGT	TTCTCAACCC	462360
GCAAAGGATT	TTTTAGAAAG	CAGAGGAATT	AAAGTGGCTT	ATAAAAAATT	GGTAGAAAAA	462420
ATAAATGACA	GGGCAGAAAG	CTTGATTGAA	AGCTTAGAAA	ATCCCGAAGA	GGTTTATAAG	462480
TATATGATTA	AAAGAGGTAT	TATAGTTAAT	AATTTATAAA	TTATGAAAAT	AGTTGAGCCA	462540
TATGTTAGCT	AACTATGTGA	TTTTGAGTAT	ACAGTGATAA	TTAGGGCTAT	GTTGTATATT	462600
AATATTATTA	AATTTCCCCA	ATTTAGGTAA	AAATTGCTTT	TGTCATAGTT	AAAGATCCAA	462660
ATTCCAACAT	AAACACCTAA	AAATCCTCCT	ATAGAAGATG	TAAACATGAT	TAAATTGGGT	462720
TCAATTGTAT	GTTGATTAAT	TTTGCTTTGA	TTTTCTTTAA	CATTAGGCTG	TTCGGTAAAT	462780
TTGCTGTCAA	TAAAAATCAT	GGCAAAACCT	GCAAGAGTAA	TGCATAAAAA	ATAGATCATA	462840
AATATTTTTT	TAATTAATGC	AAACATAAAT	TTTCCCTTTC	TTTTAACTTT	TTAATCATTA	462900

ATACTTAATG	ATATAACTAA	ATGTAATACA	AAAGCAAGTA	TTTTGATAGA	CATATAAAAT	462960
ATGGCTTATG	TCTTATTCTT	GTATTTGGTA	AGTAAAAGGT	TTTGGATTTT	TATCATTAAAG	463020
AAAAATGTTT	TTAATATATT	TTATTTATTT	TTAGTTTGG	AGGAATTAAA	AGGGCCTGTG	463080
TTATATATTG	TTGGTACGCC	AATAGGCAAT	TTAGAAGATA	TTACTTATAG	AGCAATTGAT	463140
GTTTTTAAAT	CGGTAAATGT	TATCTTTGCG	GAAGATACGA	GAGTAAC TAG	CAAAC TTTTG	463200
TCTCGATATA	AAATTAATAA	AAAAATGATT	TCTTGTAATG	CCGTAACAGA	AAACAAGAAG	463260
ATAAGCTTGC	TATTGGATTA	TTTGGCAAAA	GGAAATTCTG	TTGCTTTTGT	TAGCGATGCT	463320
GGTACTCCGG	GGCTTAGTGA	TCCGGGTAGC	TTATTAGTTG	CTGCTGCTTT	TAGAGAGGGA	463380
TACAAAGTTT	GTCCAATTCC	TGGAGTAAGT	TCTTTTAATA	CAATTGTAAG	TGTTAATCCT	463440
TTTAGAGATA	AATCAGTGTT	TTTTGAGGGA	TTTTTGCCCTA	ACAAAGGCCT	TAAAAGATTT	463500
AAAAGAATTG	CTGAGCTATA	TAAAAGGGGA	GATGCTTTTG	TTCTGCTTGA	ATCTGGTCAT	463560
AGAATTTTGA	AATTGCTTGT	TGAAATTTCT	TCTGT TAGTT	TAGATGCGAA	GGTTCTTATT	463620
GGTCGCGAGA	TGACAAAAAT	TTATGAAGAA	TATCAAATTG	GCAAACCTTT	AGAATTAAAA	463680
AAATATTTTG	AATCGAGTAA	GGATAAGGTT	AAAGGAGAGT	TTACTATTCT	AGTCAGCAGA	463740
AGTCGTT CAT	AATAAATGTT	TTCTACTTGG	ATTTTAAAAAT	TTATTTATTC	TTGATTTTGC	463800
TCGATTGATT	TATTGTGTTA	TACTTGAATT	TTGATAGGGG	TTTTTATGAA	GATTTATTTA	463860
GCCTCTCCAT	TTTTTAAGGA	AGAGGAAATT	AAACTAAGGG	ATGAGGTTTT	GAAATTTCTT	463920
GAAGAGTTTA	ATTTAGAAGT	ATTTTCTCCA	GAGCATCATG	CTGTCAAAAA	GATGGGATTG	463980
CTTGAAAAGG	TTGATTATAA	GTTTGCAAAAT	AGAGATATAA	GGGAGAAGAT	AAGAGAAGTA	464040
GATTTAAAAG	AGCTAGTTAG	TAGCGATATT	GTTTTAGCCT	TGGTTAATTA	TGTTGATTCT	464100
GGCACGGCTT	ATGAGAGAGG	ATTCGCCTTT	GCCAAGAAAA	TACCAAGTAT	AGATTTTTTTT	464160
AAAGATAAAC	AAGATTCTGA	TTTTTATAAT	TTAATGTATA	GCGACTGTGC	TGCTGC'TTTT	464220
TCCAATTACA	AGGATCTTAG	GGAAGGAATT	TTAACCTTTA	AAGAACTGTG	GATTAAGTTT	464280
AAAGGAGATA	ATGAAAATTT	CAGAACCTTT	TTTGATTATT	TAAAAGCTAA	ATTGGGAAAT	464340
AAATTA AAAA	AAATTTT TAC	AACTTTGCCT	GCTAATGAAA	AGTGTGGCTG	TTAATGCTTT	464400
TATCACTGTT	TATTAATAAA	ATTTATTTTT	TTACATTTTA	TATTAATAAA	AATAATGCAA	464460
AGGTATTGAC	AATATGATTC	TTATTTTGTG	AAAGTATTAA	AGGTTGAAAT	GATTATTGGA	464520
AGATGAGAGA	AGGGAAGAGT	TAAGTAAGGT	TAAAAGCCAA	AAGAATAAAC	AAAACCTGTT	464580
AATTTT TTTA	AATAAAAAAA	TAAAATAACG	AAGAGTTTGA	TCCTGGCTTA	GAAC TAACGC	464640
TGGCAGTGCG	TCTTAAGCAT	GCAAGTCAAA	CGGGATGTAG	CAATACATTC	AGTGGCGAAC	464700

GGGTGAGTAA	CGCGTGGATG	ATCTACCTAT	GAGATGGGGA	TAACATTAG	AAATAGTAGC	464760
TAATACCGAA	TAAGGTCAGT	TAATTTGTTA	ATTGATGAAA	GGAAGCCTTT	AAAGCTTCGC	464820
TTGTAGATGA	GTCTGCGTCT	TATTAGCTAG	TTGGTAGGGT	AAATGCCTAC	CAAGGCAATG	464880
ATAAGTAACC	GGCCTGAGAG	GGTGAACGGT	CACACTGGAA	CTGAGATACG	GTCCAGACTC	464940
CTACGGGAGG	CAGCAGCTAA	GAATCTTCCG	CAATGGGCGA	AAGCCTGACG	GAGCGACACT	465000
GCGTGAATGA	AGAAGGTCGA	AAGATTGTAA	AATTCTTTTA	TAAATGAGGA	ATAAGCTTTG	465060
TAGGAAATGA	CAAAGTGATG	ACGTTAATTT	ATGAATAAGC	CCCGGCTAAT	TACGTGCCAG	465120
CAGCCGCGGT	AATACGTAAG	GGGCGAGCGT	TGTTCCGGAT	TATTGGGCGT	AAAGGGTGAG	465180
TAGGCGGATA	TATAAGCTA	TGCATAAAAT	ACCACAGCTC	AACTGTGGAC	CTATGTTGGA	465240
AACTATATGT	CTAGAGTCTG	ATAGAGGAAG	TTAGAATTTT	TGGTGTAAGG	GTGGAATCTG	465300
TTGATATCAG	AAAGAATACC	GGAGGCGAAG	GCGAACTTCT	GGGTCAAGAC	TGACGCTGAG	465360
TCACGAAAGC	GTAGGGAGCA	AACAGGATTA	GATACCCTGG	TAGTCTACGC	TGTAAACGAT	465420
GCACACTTGG	TGTAACTAA	AAGTTAGTAC	CGAAGCTAAC	GTGTTAAGTG	TGCCGCCTGG	465480
GGAGTATGCT	CGCAAGAGTG	AAACTCAAAG	GAATTGACGG	GGGCCCCGAC	AAGCGGTGGA	465540
GCATGTGGTT	TAATTCGATG	ATACGCGAGG	AACCTTACCA	GGGCTTGACA	TATATAGGAT	465600
ATAGTTAGAG	ATAATTATTC	CCCGTTTGGG	GTCTATATAC	AGGTGCTGCA	TGGTTGTCTG	465660
CAGCTCGTGC	TGTGAGGTGT	TGGGTAAAGT	CCCGCAACGA	GCGCAACCCT	TGTTATCTGT	465720
TACCAGCATG	TAATGGTGGG	GACTCAGATA	AGACTGCCCG	TGATAAGTCG	GAGGAAGGTG	465780
AGGATGACGT	CAAATCATCA	TGGCCCTTAT	GTCCTGGGCT	ACACACGTGC	TACAATGGCC	465840
TGTACAAAGC	GAAGCGAAAC	AGTGATGTGA	AGCAAAACGC	ATAAAGCAGG	TCTCAGTCCG	465900
GATTGAAGTC	TGAAACTCGA	CTTCATGAAG	TTGGAATCGC	TAGTAATCGT	ATATCAGAAT	465960
GATACGGTGA	ATACGTTCTC	GGGCCTTGTA	CACACGCCCC	GTCACACCAC	CCGAGTTGAG	466020
GATACCCGAA	GCTATTATTC	TAACCCGTAA	GGGAGGAAGG	TATTTAAGGT	ATGTTTAGTG	466080
AGGGGGGTGA	AGTCGTAACA	AGGTAGCCGT	ACTGGAAAGT	GCGGCTGGAT	CACCTCCTTT	466140
CTAAGAGAAA	GATAAACTAA	GGCTAATTCC	ATTAACCTTT	CCCTACwCTT	TTCTTTTGAT	466200
AAGAGAGTTT	TTAAAACCAG	TGTTATTTAT	GTAAGTTTAA	GAGAAGTTTA	TGTATTAAAT	466260
TATTGATATT	AAATAGTTTT	ATTAGGCTTA	GACTTAATTT	TAGGTCATTT	TGGGGGTTTA	466320
GCTCAGTTGG	CTAGAGCATC	GGCTTTGCAA	GCCGAGGGTC	AAGGGTTCGA	GTCCCTTAAC	466380
CTCCATTGGG	CTTATGyCCT	AAATTGTAAT	TAAGTATGTT	TTTAAGTAAC	TTTGT'TAAAG	466440

TAATTGTTGG	AATGTGAAAC	ACAAGAAGTT	AAAATTTCTG	GGTTAAGTTG	AGATCTGTTG	466500
ATATTAAGAA	AAATGTCTAG	AAGCAAAAGC	AAGCTTTTCGA	TAAAACCCGA	AGTTGTTTCCG	466560
CTAAAGTGCA	AGGATTAAAC	AGGATTGTAT	TTTTTCAGCAG	CCTATTTTAT	AAACGATCTG	466620
CATTTAGTAA	ATAGTTTTTA	GTTAGGAAAT	AATGTAGATT	ACTAAGTGTG	ATGTCTGAGA	466680
GAAGGACAAG	TATTGTAGCG	AGCTTAAATC	CTTATTATCG	TTGCCAGTAT	TTAGTGGTAG	466740
GGATTCCGAT	AAGATTGCCA	GTTATAAGTT	GGAGGAAGGC	AAAGATTGCA	TTAAATCGTT	466800
ATCGCTCTTA	TGTTTTAGGT	TACAAGTTTG	CAACAATAAC	TCAAAAAAGC	CAAGCAAAAT	466860
ACCATAAAGC	AGATTTTCAGT	TTGGATTTGC	CCGACACTCA	ATGGCATGAA	GTTGTAATTG	466920
TTAGTAATCG	TGTATACCTT	AATATAGAAA	TTGAATAAAT	TTTTGTTTTT	CTTATTAATT	466980
ATAGCTTAAA	ACAGTATTGT	CGTAATTAAA	ACAATGGAAT	ACATTGGGAC	CAGGATGAGT	467040
TGAACATCCG	ACCTCAGGTT	TATCAGACCT	GCGCTCTAAC	CACCTGAGCT	ATGATCCCTT	467100
AAGCATATCA	ATTCTTTACA	AATTTTATTT	AAATCTTATG	ATTTTGTCAA	TATCTCTTAT	467160
ATCTTTTCAA	GATGTAAGAG	ATATTGCATA	TAGTTTATAA	TTTTTTATAT	ATTTGTCAAT	467220
ATTCGATATT	TTGTATTTTA	GATTAGCATT	TTCATATAAG	CTGATTTAAG	TTGAACTAGt	467280
TCAACTTTTT	AAATTTTTTT	GATTAAAAAT	CAAAAAAATT	TATTAATCAA	CCAAGAATTT	467340
ATTTAAAATA	TGTATTTACT	GGGTGATTAA	ATGATTTTAG	TTTTTATTTT	TATTCTAGGC	467400
AATATGTTTT	CATATTTTAC	ATGTGTGTTT	TGGTAATAAT	TTTTATTATT	ATTTTGTTTT	467460
AAAATTGAGC	TTATGGATCG	ATATTTTTTT	TTgCAAGATG	CtACTACCGT	TGCAAAGTTA	467520
TTGCTTG GTA	ATTTGTTGAT	CAGAAAGATC	GACAAAGAGG	AAATAGTTAC	CAGAATTGTT	467580
GAAACGGAAG	CTTATATGGG	GATAACAGAT	AGCGCTTGTC	ATTCTTATGG	CGGCAAGATA	467640
ACAAATCGCA	CAAGTGCTAT	GTATAGAATA	GGAGGATATT	CTTATGTGTA	TATAATATAT	467700
GGTATGCATT	ATATGTTTAA	CGTTGTGACT	GCAGATAAAA	ATAATCCTCA	AGCTGTTTTA	467760
ATCAGAAGTG	TAGAGCCTAT	TTCTCCACTA	TTGGGAGAGA	AGAGCATTCT	TACTAATGGT	467820
CCTGGAAAaC	TTACAAAATT	TTTAAACATT	GATTTAACTT	TTAATAAAGT	TGATCTTATT	467880
GGGAATAATG	AGCTTTTTTT	ACAAAGAGGT	TTGAATCTAG	ATTTTAATAT	AGTTTGTTCA	467940
AAAAGAATCA	ATATTAATTA	TGCACAAGAG	AGTGATATAA	ACAAGCTTTG	GAGGTTTTAT	468000
ATCAAAGATA	ATAAATkTGT	TTCAAGGCGT	TGATTTTCAT	TTAATTATAT	TTTTTTAAAT	468060
TTTTTTAAAA	AAATATAATA	TTATTAAATT	TTATTATTa	TGCTTTAAGA	ATAATTTATT	468120
AAGAATAAAT	TATTTGTGAT	AGTATATCTT	AAAGAGAGAT	TATATATGAT	CTAATTATAA	468180
AGATATAATG	CTGGCTTTTG	ACCTTGATGG	CACTTTATTG	AATAATAACC	ATGAGATTGC	468240



CTTTTAACT	CTTGAGGTTTC	TTTTGGCTTT	GAAGrAAGAT	TTTAAAATAA	TTATTGCAAC	468300
CGGTAGAAGA	TTGAGTGAAG	TTAAAAATAT	AAGGAGCCAA	TTAAAAGAAA	TTTrGTATTAA	468360
TGAAAATTAT	CTTGTAACGG	CGAATGGGGC	TGAAGTGTtT	TTssAAGAAA	ATTTAATTTT	468420
aGATACGCAA	TGAATTATGA	CyTAGCAAAA	GAAATTCTCA	AGATAmATAC	AGATAATGTT	468480
GATGTTAATC	TTTATACTTT	TGACACTTGG	TATTCTAATG	CAGATGTTAA	AAGTCCTATT	468540
ATGAAACATT	TTATTAAAGA	TTTGGGCTTA	AATGTTATTA	TTGGAGATTt	GACCAAACtA	468600
AACGTTgATT	CTGTTTCTAA	GATTGTTTAT	TATTGTGACG	ATTTGGCAAT	TCTTAATAAA	468660
CTTGACACTG	AGATTAAAAG	TAAAGATTTC	CAGGACACAA	GAGTGTTTTT	TTCTTCTAAA	468720
GATTTATTAG	AGGTTACCAA	TATTAATGCT	AATAAAATA	ATGCTATTAA	AAATATTGCT	468780
TTTCTTGAAA	GCATTCCATT	GTGTGATGTT	TTAGCTTTTG	GAGATAATAA	TAATGATTAT	468840
GAAATGCTCA	AAAATCTTGG	TAAAGGGGTT	TTAATGAAAA	ATGCCAATGA	ATTTCTTAAA	468900
ATTAATTTAG	CAAAGAATGA	AATAACAAGA	TTTAGTAATA	ATGAGGATGG	CGTTGCTAGG	468960
TTTTTAAttg	atTTTTTTTAA	GCTTAATATT	AAATATTAAT	AATTTGTATT	TAAATGtTTA	469020
ATCCATTTGA	TTTATTTTTTA	GCAGGATTTT	CTATTTAAAA	TATAAATTTT	TTACTTATAr	469080
TGTATTTTTTG	AAAATTTATT	TATTAAAATA	TTGGAATAAG	TATTGACATG	GATTAAACAA	469140
AGATATATAT	TATTTTATGT	TGCATAAACA	AATTGGCAAA	ATAGArATGG	AAGATAAAAA	469200
TATGGTCAAA	GTAATAAGAG	TCTATGGTGA	ATGCCTAGGA	GCTTTAAGGC	GAAGAAGGTC	469260
GTGGTAAGCT	GCGAAAAGCT	TGGGGGAGAA	GCAAACATTT	ATTGATCCCA	AGATTACCGA	469320
ATGGAGTAAT	CCAGCTAGCA	AGATGCTAGC	TATCTATTAT	TTAAATAATA	GAGGCGATAC	469380
CAGGGGaAGT	GAACCATCTA	AGTACCCTGA	GGAAAAGAAA	TCAArGAGAT	TCCCTTAGTA	469440
GTGGCGAGCG	AAAAGGGAGT	AGCCCAAACt	TTAAATGTGT	CAAGCTGCAG	AGCGTTGCAT	469500
TTATGGGGTT	GTAGGACGTT	TAGGCTTAGT	CTGTAATAAG	CAAAAAAGTT	ACAAAAATATT	469560
TATATAGAAG	AATAATCTGG	AAAGTTTAAC	CAAAGAAGGT	GATAGTCCTG	TAATTTAAAT	469620
GTAAATATCT	TTTTAAAATG	TTCCTGAGTA	GGACGAGGCA	CGAGAAACCT	TGTTTGAAGC	469680
TGGGGAGACC	ACTCTCCAAG	GCTAAATACT	AGAAAGCTAC	CGATAGAGAA	GAGTACCGTG	469740
AGGGAAAGGT	GAAAAGAACC	CCGGGAGGGG	AGTGAAATAG	AACTGAAACC	GTAGACTTAC	469800
AAGCAGTCAA	AGCCGTAAAT	TATTGCGGTG	ATGGCGTGCC	TTTTGCATAA	TGAACCTGCG	469860
AGTTATCATG	TCTAGCAAGA	TTAAAGCATA	GAAGTGCTGG	AGTCGAAGCG	AAAGCGAGTC	469920
TTAAAAGGGC	GATTTAGTTA	GATGTGGTAG	ACCCGAAGCC	GAGTGATCTA	TTTATGGCCA	469980

GGCTGAAGCT	TGGGTAAAAC	CAAGTGGAGG	GCCGAACTCT	AGTCTGTTTA	AAAAGGCAGG	470040
GATGAGCTGT	GAATAGGAGT	GAAAGGCTAA	ACAAACTCGG	AGATAGCTGG	TTCTCCCCGA	470100
AATGGATTTA	AGTTCAGCCT	TATTTTAGTT	TAATAGAGGT	AGAGCACTAA	TTGAGCTAGG	470160
GCCTGTCAAA	GGGTACCAA	CTCAGTTAAA	CTCCGAATGC	TATTAAATGA	TGAATAGGAG	470220
TGAGACTATG	GGCGATAAGG	TTCATAGTCG	AGAGGGAAAC	AACCCAGACC	AACAGCTAAG	470280
GTCTCAAAAA	TGTGTTAAGT	GGAAAAGGAG	GTTTAGGTAC	GTAAACAGCC	AGGAGGTTGG	470340
CTTAGAAGCA	GCCATACCTT	TAAAGAGTGC	GTAATAGCTC	ACTGGTCGAG	TACTTAAGCG	470400
CCGATAATGT	AACGGGGCTA	AACACATTAC	CGAAGCTTTG	GATCTTAACG	AAAGTTAAGA	470460
TGGTAGGGGA	GCGTTCTGTA	AGCCAGAGAA	GTTAACTGG	AAAGTTTGAT	GGAGGTATCA	470520
GAAGTGAGAA	TGCAGGTATG	AGTAACGAAA	AAATGGGTGA	GATTCCCATT	CGCCGAAAAC	470580
CTAAGGTTTC	CTGGGTAAAG	GTCGTCTTCC	CAGGTTAGTC	GGTCCCTAAG	GCAAAGCTGA	470640
AAAGTGTAGT	CGATGGGAAA	CGGGTTAATA	TTCCCGTACC	TCTTATAGTT	TCGATGGAGT	470700
GACGCATGAG	GTTAACTACT	GCTAGGCGAT	GGTTGTCCTA	GTTTAAGCAT	TAAGGTGATG	470760
ATCTTGATAG	GAAAATCCGT	TAAGAGAGCT	AAGATGTGAT	GATGAGTGCT	ATTTAGGTAG	470820
CATGAAATGT	AGGTAGTCAA	GGTGCCAAGA	AATAGCTTCT	AAGGTTAGGC	TATAAGGGAC	470880
CGTACCGCAA	ACCGACACAG	GTAGGTGGGA	TGAAAATTCT	AAGGCGCGCG	AGAGAATCCA	470940
CGTTAAGGAA	CTCTGCAAAA	TACGTACGTA	ACTTCGGGAT	AAGTACGACC	TAAGCAATTA	471000
GGTAGCATAA	AAATGGTCCA	AACGACTGTT	TACCAAAAAC	ACAGGTCTCT	GCAAATCTGT	471060
AAAGAGAAGT	ATAGGGACTG	ACACCTGCCC	GGTGCTGGAA	GGTTAAGAGG	AGATGTTAGT	471120
TTATGCGAAC	GTTGAATTTA	GCCCAGTAAA	CGGCGGCCGT	AACATAACG	GTCCTAAGGT	471180
AGCGAAATTC	CTTGTCGGGT	AAGTTCCGAC	CCGCACGAAT	GGTGTAAACGA	TTTGGACGCT	471240
GTCTCAACGT	GGAGCTCGGT	GAAATTGAAG	TATCGGTGAA	GATGCCGATT	ACTTGTGGTT	471300
AGACGGAAAG	ATCCGTGAAC	CTTTTACTAT	AGCTTGGTAT	TGAGATTTGA	TTAAATATGT	471360
GTAGGATAGG	TGGGAGACTT	TGAAGCTATC	TCGTCAGGGG	TAGTGAGTC	AATCTTGAAA	471420
TACCACCCTT	GTTTAATTAG	GTTTCTAACT	TATAGAAATA	TGAGGAGAGT	GCCAGGTGGG	471480
TAGTTTGACT	GGGGCGGTCTG	CCTCCTAAAG	AGTAACGGAG	GTGCGCAAAG	GTTACCTTAG	471540
AGTGGTTGGA	AATCACTCTG	TAAGTGTAAG	GGCATAAGGT	AGCTTAACTG	TAAGACTGAC	471600
AAGTCGAACA	GATACGAAAG	TAGGTCTTAG	TGATCTGGCG	GTGGCAAGTG	GAAGCGCCGT	471660
CACTTAACGA	ATAAAAGGTA	CTCCGGGGAT	AACAGGCTTA	TCCTTCCCAA	GAGTTCACAT	471720
CGACGGAAGG	GTTTGGCACC	TCGATGTCCG	CTCATCGCAT	CCTAGGGCTG	GAGCAGGTCC	471780

TAAGGGTATG	GCTGTTTCGCC	ATTTAAAGCG	GTACGCGAGC	TGGGTTTCAGA	ACGTCGTGAG	471840
ACAGTTTGGT	CCCTATCTGC	CACAAGCGTT	GGATATTTGA	GAGGAGCTAT	CTTTAGTACG	471900
AGAGGACCGA	GATGGACGAA	CCTCTAGTGT	ACCAGTTATC	CTGCCAAGGG	TAAGTGCTGG	471960
GTAGCTACGT	TCGGAAAGGA	TAACCGCTGA	AAGCATCTAA	GTGGGAAGCC	TTCTCAAGA	472020
TGAGATATCC	TTTAAGGGTC	CTGGAAGAAT	ACCAGGTTGA	TAGGTTAGAA	GTGTAAGTAT	472080
AGCAATATAT	TAAGCTGACT	AATACTAATT	ACCCGTATCT	TTGGCCATAT	TTTTGTCTTC	472140
CTTGTAAGAA	CCCTGGTGGT	TAAAGAAAAG	AGGAAACACC	TGTTATCATT	CCGAACACAG	472200
AAGTTAAGCT	CTTATTCGCT	GATGGTACTG	CGAGTTCGCG	GGAGAGTAGG	TTATTGCCAG	472260
GGTTTTTATT	TTTATACTTT	AAACTTTGAT	TTTATTTTTA	TGTTTTTTAA	ATATTGGTGT	472320
TTTTGAATGG	GTTGTTTAAA	TAACATAAAA	AATAAAATAT	ATATTGACAT	GCATTAAACA	472380
AAGATATATA	TTATTTTATG	TTGTATAAAT	AAATTGGCAA	AATAGAGATG	GAAGATAAAA	472440
ATATGGTCAA	AGTAATAAGA	GTCTATGGTG	AATGCCTAGG	AGCTTTAAGG	CGAAGAAGGT	472500
CGTGGTAAGC	TGCGAAAAGC	TTGGGGGAGA	AGCAAACATT	TATTGATCCC	AAGATTACCG	472560
AATGGAGTAA	TCCAGCTAGC	AAGATGCTAG	CTATCTATTA	TTAAATAAT	AGAGGCGATA	472620
CCAGGGGGAA	GTGAACCATC	TAAGTACCCT	GAGGAAAAGA	AATCAAGGAG	ATTCCCTTAG	472680
TAGTGGCGAG	CGAAAAGGGA	GTAGCCCAAA	CTTTAAATGT	GTCAAGCTGC	AGAGCGTTGC	472740
ATTTATGGGG	TTGTAGGACG	TTTAGGCTTA	GTCTGTAATA	AGCAAAAAG	TTACAAAATA	472800
TTTATATAGA	AGAATAATCT	GGAAAGTTTA	ACCAAAGAAG	GTGATAGTCC	TGTAATTTAA	472860
ATGTAAATAT	CTTTTTTAAA	TGTTCTTGAG	TAGGACGAGG	CACGAGAAAC	CTTGTTTGAA	472920
GCTGGGGAGA	CCACTCTCCA	AGGCTAAATA	CTAGAAAGCT	ACCGATAGAG	AAGAGTACCG	472980
TGAGGGAAAG	GTGAAAAGAA	CCCCGGGAGG	GGAGTGAAAT	AGAACTGAAA	CCGTAGACTT	473040
ACAAGCAGTC	AAAGCCGTAA	TTTATTGCGG	TGATGGCGTG	CCTTTTGCAT	AATGAACCTG	473100
CGAGTTATCA	TGTCTAGCAA	GATTAAAGCA	TAGAAGTGCT	GGAGTCGAAG	CGAAAGCGAG	473160
TCTTAAAAGG	GCGATTTAGT	TAGATGTGGT	AGACCCGAAG	CCGAGTGATC	TATTTATGGC	473220
CAGGCTGAAG	CTTGGGTAAA	ACCAAGTGGA	GGGCCGAACT	CTAGTCTGTT	TAAAAAGGCA	473280
GGGATGAGCT	GTGAATAGGA	GTGAAAGGCT	AAACAAACTC	GGAGATAGCT	GGTTCTCCCC	473340
GAAATGGATT	TAAGTTCAGC	CTTATTTTAG	TTTAATAGAG	GTAGAGCACT	AATTGAGCTA	473400
GGGCCTGTCA	AAGGGTACCA	AACTCAGTTA	AACTCCGAAT	GCTATTAAAT	GATGAATAGG	473460
AGTGAGACTA	TGGGCGATAA	GGTTCATAGT	CGAGAGGGAA	ACAACCCAGA	CCAACAGCTA	473520

AGGTC'TCAAA	AATGTGT'TAA	GTGGAAAAGG	AGGTTTAGGT	ACGTAAACAG	CCAGGAGGTT	473580
GGCTTAGAAG	CAGCCATACC	TTTAAAGAGT	GCGTAATAGC	TCACTGGTCG	AGTACTTAAG	473640
CGCCGATAAT	GTAACGGGGC	TAAACACATT	ACCGAAGCTT	TGGATCTTAA	CGAAAGTTAA	473700
GATGGTAGGG	GAGCGTTCTG	TAAGCCAGAG	AAGTTAArCT	GGAAAGTTTG	ATGGAGGTAT	473760
CAGAAGTGAG	AATGCAGGTA	TGAGTAACGA	AAAAATGGGT	GAGATTCCCA	TTCGCCGAAA	473820
ACCTAAGGTT	TCCTGGGTAA	AGGTCGTCTT	CCCAGGGTTA	GTCGGCCCT	AAGGCAAAGC	473880
TGAAAAGTGT	AGTCGATGGG	AAACGGGTTA	ATATTCCCGT	ACCTCTTATA	GTTTCGATGG	473940
AGTGACGCAT	GAGGTTAACT	ACTGCTAGGC	GATGGTTGTC	CTAGTTTAAG	CATTAAGGCG	474000
ATGATCTTAA	TAGGAAAATC	CGTTAAGAGA	GCTAAGATGT	GATGATGAGT	GCTATTTAGG	474060
TAGCATGAAA	TGTAGGTAGT	CAAGGTGCCA	AGAAATAGCT	TCTAAGGTTA	GGCTATAAGG	474120
GACCGTACCG	CAAACCGACA	CAGGTAGGTG	GGATGAAAAT	TCTAAGGCGC	GCGAGAGAAT	474180
CCACGTTAAG	GAACCTCTGCA	AAATACGTAC	GTAACCTTCGG	GATAAGTACG	ACCTAAGCAA	474240
TTAGGTAGCA	TAAAAATGGT	CCAAACGACT	GTTTACCAAA	AACACAGGTC	TCTGCAAATC	474300
TGTAAAGAGA	AGTATAGGGA	CTGACACCTG	CCCGGTGCTG	GAAGGTTAAG	AGGAGATGTT	474360
AGTTTATGCG	AAGCATTGAA	TTTAAGCCCC	AGTAAACGGC	GGCCGTAAct	ATAACGGTCC	474420
TAAGGTAGCG	AAATTCCTTG	TCGGGTAAAGT	TCCGACCCGC	ACGAATGGTG	TAACGATTTG	474480
GACGCTGTCT	CAACGTGGAG	CTCGGTGAAA	TTGAAGTATC	GGTGAAGATG	CCGATTACTT	474540
GTGGTTAGAC	GGAAAGACCC	CGTGAACCTT	TACTATAGCT	TGGTATTGAG	ATTTGATTAA	474600
ATATGTGTAG	GATAGGTGGG	AGACTTTGAA	GCTATCTCGT	CAGGGGTAGT	GGAGTCAATC	474660
TTGAAATACC	ACCCTTGTTT	AATTAGGTTT	CTAACTTATA	GAAATATGAG	GAGAGTGCCA	474720
GGTGGGTAGT	TTGACTGGGG	CGGTCGCCTC	CTAAAGAGTA	ACGGAGGTGC	GCAAAGGTTA	474780
CCTTAGAGTG	GTTGGAAATC	ACTCTGTAAG	TGTAAAGGCA	TAAGGTAGCT	TAACTGTAAG	474840
ACTGACAAGT	CGAACAGATA	CGAAAGTAGG	TCTTAGTGAT	CTGGCGGTGG	CAAGTGGAAG	474900
CGCCGTCACT	TAACGAATAA	AAGGTACTCC	GGGGATAACA	GGCTTATCCT	TCCCAAGAGT	474960
TCACATCGAC	GGAAGGGTTT	GGCACCTCGA	TGTCGGCTCA	TCGCATCCTA	GGGCTGGAGC	475020
AGGTCCTAAG	GGTATGGCTG	TTCGCCATTT	AAAGCGGTAC	GCGAGCTGGG	TTCAGAACGT	475080
CGTGAGACAG	TTTGGTCCCT	ATCTGCCACA	AGCGTTGGAT	ATTTGAGAGG	AGCTATCTTT	475140
AGTACGAGAG	GACCGAGATG	GACGAACCTC	TAGTGTTrCCA	GTTATCCTGC	CAAGGGTAAG	475200
TGCTGGGTAG	CTACGTTCCG	AAAGGATAAC	CGCTGAAAGC	ATCTAAGTGG	GAAGCCTTCC	475260
TCAAGATGAG	ATATCCTTTA	AGGGTCCTGG	AAGAATACCA	GTTTGATAGG	TTAGAAGTGT	475320

AAGTATAGCA	ATATATTAAG	CTGACTAATA	CTAATTACCC	GTATCTTTGG	CCATATTTTT	475380
GTCTTCCTTG	TAAAAACCCT	GGTGGTTAAA	GAAAAGAGGA	AACACCTGTT	ATCATTCCGA	475440
ACACAGAAGT	TAAGCTCTTA	TTCGCTGATG	GTACTGCGAG	TTCGCGGGAG	AGTAGGTTAT	475500
TGCCAGGGTT	TTTGTTTTTA	TACTTTAAAC	CTTGAATTTA	TTGTGTATAT	TTATTTTTTAC	475560
ACAGTGGTAA	AACTGTTGTT	TTTAATAAGG	GAATTTTAAA	ATAACATGAA	AAAAGCAAAC	475620
TTTTTAAGTA	CTAATTTTTT	AATTTTACTT	TTGGTTTGCT	TTGTCAACGT	CAATTTATTT	475680
TCTAAGGATA	TTTCAAGTT	TAAGCTTGTA	GATCAATTTT	TTCCTTTTTA	CTACAAGAAT	475740
AATAAAGGAG	AATATGAAGG	ACTTATTTTT	TCTATTTTAG	ATAAATGGGC	AAAAGATAAT	475800
AATGCTGATA	TTATGGTTGA	GCATATTGAT	AATTTAAATG	AAAGTGAAAT	TGAAGACGAA	475860
GCAATATATT	TAGGATTAAC	TTATAATGTA	AAATTAAATG	ATTTTTTTTA	TTTTAAAAGT	475920
GAGCTTGCTA	GGAGTATTTT	AATTTTATTT	TTTAAAAACT	CTAATAAAAA	ATATAAAAAAT	475980
ACCCATTCAA	CATTTTTTATC	CAATTTTAAT	ATAGGAGTTA	TTAAAAATAC	AATATATGAA	476040
GATATCTTAA	GGTTAAAAAA	CGTTAACACC	ATTTTTTTTG	CTGATAATTC	TCAAGAGTTA	476100
GTATTGGCCT	TAAAAAACGA	TAAAGTTGAT	TATATATATG	GTGATTGCAA	GACTTTACAT	476160
TATATTGCAA	ATAACTTTTT	AAGTGAAGAT	CTTGTGATTT	TTACCGGGGA	TGTTTTTTAT	476220
AGTATCAAAA	ATAGAGTGGC	TATTAGTAGA	AATGCTCCTG	AGATAGTAAA	GAATTTGAAT	476280
TTAGATTTGT	TTTCATATTT	AATGAAAATG	CCTGAGGAAC	TTGTTTTTTC	TTTTTTTAGAT	476340
AGCAATGCTA	AGGGAAGTTT	TGTTGATGTT	GGTTTATATA	ATGATTATCC	TCCTTTAAGT	476400
TTTATTAATT	CACAGGGAAA	ATTGCTCTGC	ATTTTAGTGG	ATTTGTGGAA	TCTTCTCTCA	476460
AGACAACATA	TCTTTAAACC	TATTTTTAAG	GGATTTTCCA	AAGAGGATAT	TAAGAAATCA	476520
TTAGATGGAA	AATCAGTAGG	TATTTTTGGA	GGAATTATTA	GCAATGATAG	TGTGTTGGAA	476580
AATGTTAATT	ATGTAGTAAG	TAAGCCAATA	TATCCTCTTA	ATTTTAAATT	TTATCTTAAA	476640
GACCTAAGCA	ATGATGCTGG	TCCAATAAAT	TCTCAGTTTA	TTGATTTTAA	TTTTAATAAT	476700
ATTCAATTAA	ATAAGAATAA	AGATATTGTT	AATAACTTTA	TAGATATTGT	TAATAATTCA	476760
TATGGGTTTA	TAGAAAATTC	AATAACAACA	AAATATTTGT	TAAAATTAAA	TGGATATAAC	476820
GGTAGATTAA	AATCTTACGA	TTCGATTTTT	AATAAAAATA	GGTTTTTAGT	ATTAGCCATT	476880
GATAATAGGA	TTTATAAGGT	TATTAAATAT	ATTCTCAATT	CTATATTTGA	TGATATTTCA	476940
TTTGAATCTT	TGCTTCAAAT	AGATAAAAAT	TGGTTGGATA	AAGAAGAGAT	TAATAGTTCT	477000
AGAATAAATA	GTTATAAAAAT	TATGAATAAG	GTAAATTTA	ATATAGAAGA	AAAAATTTGG	477060

TTATCAAAAA	ATAATAAATT	AAATCTTGCT	GTTAAAAAATT	GGTATCCAAT	AGATTATGTT	477120
GAGGCAAAATA	ATTATAAAGG	AATAAATCAA	TTTTTGCTTG	ATAAGATTAG	AATGTTTTCA	477180
GGTTTGAGAT	TTAACATAAT	TAAAGTACAC	AGCAGTTTAG	ATCTTAAAAA	ATTAATCAAA	477240
TCTGGAAAAA	TCGATATGCT	AAATACTAAT	GCAACCGATT	CAAATTTAGA	TAATGTTTTTC	477300
AACATAAAAT	TAAATTCTCG	AATTCCACTT	TATATTTTTT	CAAATAAGAA	AAGGGTGCTT	477360
CCATCTAGAT	CTTTAGAAAA	GTTTGCTATA	CTTGATTTTT	TATATAGTAA	AAATTTGGCT	477420
TCTAATATTA	AATCAAAGCT	TATTCTGGTA	AGCAGTTTTA	ATGAAGCGTT	GCTTCTTCTT	477480
TATAAGGGAA	AGGTAGATGG	GATTATTAGC	GATGAGTATA	CAGCTGCTGC	TGTTTTTGAG	477540
GAATTAAATA	TTGATGATGT	TGAAAAAATT	CCTACTTTTA	GAGATTTGGC	TTTTGATTTG	477600
AGTCTTGCTA	TTTATAATCA	AGATTATATC	TTGAAAGAAA	TTATTCAAAA	AGTTGTTATG	477660
CGTTCAAATG	TTGACAGTCA	GATGTATTTA	AATGATTGGA	AATTTGATAT	TTATTATAAA	477720
TCCAGAAGTA	TCAGGTTTAA	AAATTTCAAA	TTTTTAGTGA	TAACATTCAT	TATATTTTAT	477780
TTTACTTTTT	TAGGATTTGT	AATTATATTT	ATGTTTCAGAT	TATCATTTGA	GCAGAAAAGA	477840
AGATATTCTT	TTGTGATGAA	TGAAAAAAG	ATTGCGGAAG	CCGCTAATGC	TGCTAAAACC	477900
ATTTTTTATAG	CCAATGTCAG	TCATGATATT	CGTACCCCTA	TTAACGGAAT	AATGGCGGCT	477960
ACTGAGCTTT	TGGATACAAC	TATTCTTACA	GATGTTCAAA	AAGATTATGT	TAGGATGATA	478020
AATTATTCAT	CTGATTCTTT	GCTTTCTTTA	ATTGATGATA	TATTGTATTT	GTCTAAAATA	478080
GATGTCAATG	AATTATATGT	TGAGAGTCAA	GAGATTGATT	TAGAGAGTGA	AATGGAAATG	478140
GTTTTAAAAG	CTTTTCAATC	TCAATGTGCA	AAGAAAAATA	TTGATTTATT	CTCTTATTCT	478200
AAATCTATTT	TTAATAATTA	TATAAAGGGT	GATATTGTAA	AAATTAAACA	AGTTTTAATT	478260
AATTTAATAG	GAAATGCTTT	TAAGTTTACA	GATGATGGTG	TTATTGTTTT	AAATTATGAA	478320
GAAGTATGTA	GAACAAGAAC	TGATGGTAAT	AGGGTTTTGG	TTACAGTTGA	ATTTAAGGTA	478380
ATAGATACAG	GCAAAGGGAT	TGAAAAAGAA	AATTTTTCTA	AGATATTTGA	AATATTTAAA	478440
CAAGAGGATG	ATTCTTCTTC	AAGGGTTCAT	GAAGGTGCAG	GATTGGGATT	GTCAATATCT	478500
AGAGAGCTTA	TAAGACTAAT	GGGTGGTCTT	GGTATTGCTG	TTGATAGCAA	GGTGGGAGAG	478560
GGTACAACCT	TTTCATTTAT	GTTGCCCTTT	TTATTGGGTA	GTGAGCTTAA	AAGTAAAAAA	478620
TTGTCAATCA	ATAGATTTCA	ATCAGTAAAT	GGTGACAATA	AAGTATTAAA	TGTGCTTTTA	478680
AGTCAAAAAT	CTATTAAAAT	TTTTGAGCAC	TGTTTCGATTT	TATTGGGATG	CTCTTCTAAT	478740
GTGCGCTATG	TAGCGTCTTT	TGAGGATGCT	TATAAAGTCT	TCAAGAAATA	CCCTTCTTAT	478800
AATTTTGTTT	ATATAAATGT	AAATAACGAT	AATATTCAAG	AGGGTATTCTG	ACTTGCCAAT	478860

AATATTGAAA	GACTAAATTC	TGATGTACAA	ATTATTTTTT	TATTTTATTA	TTTAGATAAT	478920
AAAGCTCTAA	AAAATTTAAA	ATATGGTTAT	GTAAAAAAGC	CTTTAATGGG	GCTTGGTATA	478980
TGCTCTATTC	TTTATAAAAA	AGAGTTTAAC	CCAGAAATGG	ATTTTGAGGA	TTTGGTCCCA	479040
ATAGATAGTG	CTTTAAGGAT	AAAAGAGCCC	ATTAATGTTT	TAATAGCTGA	AGATAATCAG	479100
GTAAATCAAA	AAGTGTGAA	AGATATTCTT	GTTGTTATAG	GCATTAATGA	AAATTTTATT	479160
GATGTTGTAG	ATGATGGAGT	AAAGGCTTTA	AAATCTTTAA	AAGATAAAAA	ATATACTATC	479220
TCTTTTATTG	ATATACGAAT	GCCAAGATAT	GATGGATTTT	CGGTGGCTAA	GGAAATTAGA	479280
AAATTTGAAA	AGGCAAAGAA	TTTAAAGCCT	TGTGTTTTGG	TTGCTGTAAC	AGCGCATGCT	479340
TTGCAAGAGT	ATAAAGACAA	GTGTCTTGCA	AGTGGTATGA	ATGATTATAT	CTCAAACCA	479400
ATACACATAA	GTTCAATTAA	AACTATATTA	AAAAAATACT	TACAGTTTGA	AGTTGATGAT	479460
ATTGGGGAGA	ATGAAAATTT	GAATCAACTT	GTTAAGTTTC	CTAATTTAGA	TGTTAATAGG	479520
GCTTTAAAAG	AATTAAATCT	TTCATATGTA	TCATATTCTG	AATTATGTAG	AGGGCTTGTT	479580
GATTTTATCT	CTATTAATAT	TATTGATTTG	GAAAAAGCTT	TTGATGAGGA	AGATTGTCT	479640
TTAATTAAGG	ATATATCTCA	TTCAATATCT	GGAGCTCTTT	CTAATATGCG	TAGCGAATTG	479700
TATAAAGATT	TTCAAAAAAT	TGAAACAAGT	AAAGATTCAA	TTTCTGAGTT	GAAAAAAATG	479760
TATTCTTTTG	TAAAAGATGA	TTTATTTCAA	CTAATAAGCG	ACATAAAGGA	AAATATTTTG	479820
TTTGAGTCTG	AGATTGTTAG	TGAGAACAAG	CTATATTTTA	AAAATAATGA	TCAATTTTTA	479880
AACCTTCTCA	ACAAACTTTT	AATTGGTATT	AAGACTAGAA	AGCCAAGAGA	ATACAAAGAA	479940
ATTCTTGAGA	GCATTAATAA	ATATGTTTTA	GACGATAATA	TTCAGGTATT	ATTTAGTGAT	480000
CTTCGCAGAA	ATTTAAGATT	ATATAGATTT	GCTGAGAGCT	CTAAGATTCT	TGAAGAGATT	480060
ATTGAAATGC	TTAATAATAA	GAGATATTAG	CAGTGGAAT	GATAATTAAA	GATAAAGCTT	480120
TTGAAGCAGA	GAATCAGAAG	CTTTTAATTG	TGGATGATTC	TCCCCACAAT	TTAGATTTAT	480180
TGGTAAATAT	ATTGCAAGGT	GCTTACGAGA	TTGAGGTTGC	AACAAATGGA	CTTGATGCTT	480240
TAAAGCAAGT	TGAAAAAGAT	AGTCCTGATC	TTATACTTCT	TGACATAGGT	CTTCCAGATA	480300
TTAACGGTTA	TGAGGTATGC	AGAAAGCTAA	AAAGCGATCC	CGATACTAAA	GAGATTCCTG	480360
TAATTTTCAT	TAGTTCAAGA	AGTTCCACAG	ATGCTCAGCT	TGAAGGATTT	AACGTTGGTG	480420
GAGTAGATTA	TATTTTAAAG	CCTTTTAATA	GTCGAATAAT	TGATGCTAGA	GTTAAGACAC	480480
ATCTTGAATT	AAAAAGGTTA	AGAGATTATT	TTAAAAGCTT	GTCTAGAATT	GATGGGCTTA	480540
CTCAAATTCC	AAACAGAAGA	TTTTTTATGG	ATAAATTTTC	TAAGTCGTGG	ATGAAAGCTT	480600

TAGAAAGTAA	AGAAATAATA	ATTGTTGGAA	TGTTAGATAT	TGATAATTTT	AAAAATTACA	480660
ATGATAATTA	TGGCCATACC	AATGGTGATG	AATGTCTTAA	ATTGATTGCT	AAAGCCTTAT	480720
ATAAGGTTTC	CTTAAAATAT	AAAATAGATG	TTGCTCGATA	TGGAGGGGAA	GAATTTATTT	480780
TTTTTTCTGT	CAACAAAAGT	CTAAATGAAA	TGGTTAGTAT	TATTAAAACA	ATGATTAATG	480840
ATATAAACG	CTTAAGAATA	GTTCATGAGC	ACAGTAGTGT	TTCTGGCATT	GTTACTGTTT	480900
CAATTGGGCT	TGCTCAAGAA	GTTCCATTG	ATAACAATTT	TACCAATATC	ATAAGGCTTG	480960
CTGATCGCAA	GCTTTATGAG	GCTAAAGTTT	CTGGAAGAAA	TCAGTTTAGA	TATTAAATTT	481020
ATATTTAATA	GACTTTAGTA	TTTATAAGTT	ATAGACATTC	CAATAGAATC	GTAATAAAAA	481080
TAAGAATTGC	CAGTTGCTAT	TCTTTTTGAA	ATATCAGCCA	GTCCGGCTGT	GTTACTTGTTG	481140
TATGTGGGAT	TTGTAGATAA	TTTAAATTGA	AGGCCAAGTG	TTAAAGGTTT	GATAATTTCA	481200
AAATTAGCAA	CAATAGAAAT	GTTGTGATAA	AAAATATCAC	TTCCCCAGCC	TTTGTTTTTTC	481260
CAAGAGCTTA	TGTTTCTTTC	TTTGCCAATT	TGTGTTTTTC	CTTCATAAAG	CAGGCCTATG	481320
GTGTTAAGAG	GTATTGGCAT	TTTGTAAGCC	AAAAGAGCGT	AAGGTTTTAT	TAGCATGCCA	481380
TTTATATTTT	TACCATCATC	TGCTTTATAT	TTCCAAAGTT	GATCTTTTTT	TGCATGGGGA	481440
TTGATTAAGT	ATGTAAAATC	ATTTCCAATA	ACTGTAATAA	TGTGTGTCCA	TTCTCCTTGA	481500
AAAATAGCGT	TTAAGTCAAA	TTGGAATCGT	CCCCCGCTG	TTATTTCTGA	ATAAAATTCA	481560
ACAGCATTTG	AATATTTCCC	ATTTTCAATG	TGTACGCCTA	CTCCTTTAAA	TCCAAAAGCT	481620
TGCCAACCTA	TGCCAAGTTC	ATTTGATGCA	TATAAATTTA	AAAAAGCAAT	AGGAGTAAAG	481680
CTTACTGTGC	TTTTAAATGA	GACAATTACA	GGAGACAATC	CGATATTTAA	ATCTATATCT	481740
ATACCATTAT	TTTTAAAAAA	TATAGAATTG	GGATTGTTTA	GGGCTTTAAA	ATTTTTATAG	481800
TAGCCCAAAT	ATGATATTAG	TTTTATTCCC	CCCCAATAAT	TGACTGGAAT	TTTTTAACTT	481860
GGGTCAATAT	TTTGGAAGTT	AGGATGTTTA	AAGCTTTGTG	AAAAGCCGCT	TCCATTTGTA	481920
CCCAGCTCGT	GGGGAGGATA	ATAAGCAGAT	TGAAAATTAA	AATAAAAAATA	TTCATTATTA	481980
AATTCTAAGT	TCTGTTGATC	TTGGGAAAGA	ATTATTTTTG	CTTGCAAAAG	TAACAAACAA	482040
AAGCAAATTT	TTTTTATTAA	CATTTTATTT	AAAATACCTT	TTCCATTTAA	TTTTTTTTTTA	482100
ACATTATTTT	AATTATCTTT	TTTTTTATTT	CATCAATTTT	AACAGATGCA	TCAACATTGT	482160
TAAGTCTAGA	GCATTTTGAG	TAAAAATTCTA	TTAGCGGTTT	TGTTTGTAAT	TTATATTCTT	482220
TGAGTCTTGT	TTTTAAGCAT	TCTTCTTTAT	CATCTTCTCG	TTGATAAAGA	TCTCCCCCAC	482280
AAACGTCGCA	AATACCATTT	TTTTTTGTTG	TTAGGGTATA	TATATTGAAA	ATATTATTGC	482340
AAGATTTGCA	AATCTTCTTT	CCCGAGAGTC	TTTTTATCAC	TAACTCTTCA	TCAATTAAAA	482400



AATTTATTAT	TTTTACATTT	GGCAAAAATT	TGTCAAGAGC	CTCGGCTTGA	CAAATATTGC	482460
GCGGAAATCC	ATCTAAAATA	AAATCTTTGT	TCTTTTTAAT	AGCTTTAATT	TTATCTTCTA	482520
CTATTTTGAT	TGTAATTAGG	TCGGGGACCA	GTTCTCCCCCT	TTCAACAATT	TTTTTTATTT	482580
CTTGCCCCAAG	AGCCGTAGAA	TTTAAATAT	TTTCTCTAAA	TAAGTCTCCT	GTTGAAATGT	482640
GTTGATATTT	AAATTCATTA	GAAATAATTT	TTGAAATAGT	CCCCTTTCCA	GAACCCGGAG	482700
GACCTAAAAA	TACAAGCCCC	ATATATACTC	CTGTTTAAAT	ATTGTTATT	TTAAGGGTTT	482760
ATTTGAAAAC	ATTTAATAAA	AATTTAAGTC	CTACGATTGT	TCCAATTGTA	GATCCAAGGT	482820
TTACAAAAAT	CACATTAAT	AGAATTCTTG	TAACTTTGTT	TTTGAAATAT	CCTTTTATTG	482880
TCGACAATTC	TTCTTGTAGA	TTTTCAAAGT	CTTTGACTTT	TGGTTTGTTT	ATATAAGCTT	482940
CAACAAGCCC	TGCTACCATA	CCTGTTCCCTA	TGAATGGTAT	TAAGGAGAAT	ATTGGAGAAC	483000
CTATAATAGC	TGTTAAAATT	GTAAAGGGAT	GAGATTTTAA	TAAAATCGAT	GCGATGCCTG	483060
AAAAAATAGA	GTTAGATATT	ATCCAAAGCT	TTAAATTTTT	GTAAGCAAAA	TCAAATCCTT	483120
TAAAGTAAAA	AGAGCTTACT	ATTAGTAAAA	TGATTGAAAT	TGCAATCAAG	TAAGATAGCA	483180
CTTTGCTAAA	TGAAAAATGT	TTTTTAGGTA	TTTTCTCGAG	TTCTTCAACG	TTTATTATTT	483240
TTTTATTTTG	ACTTATTTCT	TTTAAAGTTC	TCATTATTCC	GCTTACATGG	CCTGCACCCA	483300
CAATGGCAAG	AATAATGCCC	TCTCCTTCAA	GTATTTTGTT	TGTAATAAAT	TCGTCTCTTT	483360
CGTCAATTAA	AACTTTTTTT	ACTTTGGGTA	TTTCTTTGGA	AAGTTCTTCC	ATTATTTTTG	483420
AAAGAGCGTC	CTGTTCTTTG	AGTTTTTCAA	TTTCATCTTT	TGTAATTTTT	GCATCTGTTA	483480
GGGAAAAAAG	GCTTGAGATT	ATTTTTGCTT	TTTCAAATAT	TGGAATAGAT	ATCCAAGCTC	483540
TTTTTAGTGT	TGTTTCAATT	TTTCTGTCAG	CAAGAATTAG	TGGAATATTG	TGTTTTTTAG	483600
CTTTTAAAT	AGCTGTTTTT	ATTTCTTCAC	CAGGTTTTAT	TCCCTGTTCT	TTTGCTAATT	483660
TTTTTTGAAA	ATTACTAAGA	ATTATGTTTA	TTATGAGAAA	GAAAGCTTTT	CCTTGTTTTA	483720
ATGCTTTATC	TATATCTAAG	TTTCTCCATT	TTTCATTTTC	ATTGGTATTT	AAGATCGAAT	483780
GATAGCGAGC	TTTCATCAAGT	TCAACGGCAA	TATAGTCTGG	TTTTAAGATT	TCTATTAAAT	483840
TTGCAGTATC	TTCTGAGCTT	TTTTTTGACA	CGTGAGCAGT	TCCAAGTATG	TATATTGTTT	483900
TATTGTGTAT	ATTAAATTTA	CTTACATGAG	AAAAACAGTC	TTCTGTTTCG	GTGTTTTCTT	483960
TTTTATTGTC	CAAAAAATAT	TCCTTGTTTA	AAAAAATTTA	GCTATTAATT	AGTATAGCTT	484020
TTAATAATTT	TACCATATGG	CTTAGTGGA	CTATATAGTC	TATATTGTTT	TCCTTTATTG	484080
CTATTTTTGG	CATTCCAAAA	ACCATAGAAC	TTTCTTTATC	TTGCGCAATA	GTTAGTCCTC	484140

CAGCTTTTTT	TATATCTCCA	ATTTCTCTTG	ATCCATCATT	TCCCATTCCA	GTCATTATTA	484200
TGGCAATTGC	TTTATCTTTT	GCAATCTCTG	CAATAGATTG	AAATAATACC	CCAATAGATG	484260
GTTTGTGACC	ATTTATATGT	TTACCATCGA	GGGTTTTTAT	TTGATAGTTA	CCATCGATTT	484320
TTTTGATTTT	TGTATGATAT	CCGCCCCGAGC	TAATGTATGC	ATATCCTTGC	TTTAATATTT	484380
CGTTATTGGT	GGTTTCTTTT	ACGCTTATTT	TACATAGATT	ATTAAGATTT	TTGGCAAATT	484440
CTTCTGTAAA	TCCTTTAGGC	ATATGTTGAA	CAATTATTAT	TGGCGGAAAG	CTTTCAGGTA	484500
TTTCTGGTAA	TATTGATTTT	AAGGCTACAG	GCCCCCCCCG	TGATACTCCA	ATTGGCTATT	484560
ATGTCAAATT	TTCTCAGTTT	AAGTTTTTTT	ATTTCTTTTT	CATTTAATGT	TTTTTCTTTT	484620
GCATGTTCTT	CAAGTTGATT	TAATGAAGAA	ATGTCATTTT	TGTGATTTAA	AATAAAATTA	484680
GCTCTTTCGT	AGTTTTTTGT	TTTCATGTCC	TTATTGCAGG	CAATTTTATT	TTTTATAGAT	484740
ATCGATCCAT	AGGCCAAAAG	AGAATTAATA	ATTTGTTCTT	TTTTGATTTT	ATGTGATTTT	484800
TTGTTTTTTAG	ATACTAATAT	AAGATCATCG	GCGCCCTTTG	AAGCAGCAAT	ATTTATTAGG	484860
TTTTGATTTG	AAGATGTGAC	GACAATTGGT	ATTGTTTTGT	TTAAACTGTT	TTTTTCCTCC	484920
AAAAATAGAA	TATCTTTAAT	ATTGTTCTCT	TCTAAATTCA	TTAATATTAC	TTCGGGTTTA	484980
TGTTTTTTTAA	GTTTATTTGT	TGCAAATTTG	CTGTTAGAAG	CAGTTGCAAT	GACTTGGAGT	485040
TTTGGAGATG	AATTGATAAG	GTCTGATATA	AGTTTTCTCT	TTACAGCAA	GTATTCTATG	485100
ATAAGTACAG	AAATTTTTGT	TTCCACCGTT	ACTTTTTTCC	CATTTTATTC	TTGTTAAATT	485160
ATAACTTATA	TTTATTTTGT	GATTTGAATT	TTTCTTTTTT	ACAGCCAGTA	TCTTTTTTTT	485220
CATATATTAT	TGCCCAAGGT	GTTTTTAAAA	ATTTAAAAGG	AAGGTTGAGC	CCAAAAAGTG	485280
ATTCTGAGTG	TCCTATAAAT	AAATAGCTGT	TTTTAGACAT	ATTGTTGTAA	AATTTTTTAA	485340
GTACTTTTAT	TTTTGATTTT	TCATCAAAGT	ATATTAAAAC	ATTTCTACAA	AAAACAACAT	485400
CAATTTCCGA	AAAATTACTT	TCAAAGTTTA	AGTTATGATA	ATCAAATCTT	ATGTGATTTT	485460
TAATTTTATT	TTTAATTTTA	TATCCGTTTG	AATGAGAATA	TATGTAGTGT	CGGTATTCTT	485520
TAGGAATATT	TTACATTTTA	TTTGATGAGT	AATATCCTTC	CTTTGCTATC	ATCAAAGATT	485580
TTAAGCTTAA	ATCAGAAGCA	ATAATAACAA	AATCTATTTT	TTTTGGAAGC	TTGATTTTGA	485640
GTACAAATGC	TAATGAATAA	GGCTCTTCTC	CTGTTGAACA	TCCCGCAGAC	CAGATGATAA	485700
TCCTATTTTT	TTTTTCTATG	TTTTTAATAT	TAATTAAATT	CGGAATTACA	AATTTTTTCAA	485760
AAGTTTGAAA	ATGTAGCGAA	TTTCTAAAAA	ATCTTGTTAA	ATTTGTTGTG	ACCAAATCTA	485820
AGAAATATTC	TTTTTTTAAT	TTTTCACTAA	TTATTAAATT	ATAAAGTTGT	GATGGGTTTT	485880
CAAGAGCAAG	AGCTCGTACT	GCATCATTCA	CTCTGCTTTG	AAGAACAAAT	TTATTTTTTTT	485940

CATCAAACG	AATTCCACTG	TTGTTATATA	TAAAATCACA	AAATTTTAAA	AATAGTTTAT	486000
CTTCAATTC	TAGCATTTTT	GGGAACCTGC	TTAATTCTTC	TCTTTATAAA	TAAGTATTGC	486060
CTATTTATAA	TAAATCTCTT	AGGTAAGAAT	ATTTTTTTTG	AAAAAAAATT	GTAAAATTAA	486120
TATAAGTAAT	TTTATTATAA	GACATAGGTT	TATAAAAAGG	TTTTTGTTTA	TTTTAATTTA	486180
TTTGCAGCAA	TAAATGAGGA	ATTTAATGAG	TGTTGGAAAA	AATGTTTTC	AATGTCGATT	486240
TAATATGCAT	TTTAAAAAGA	TCAAATGATG	TTTGATGAGT	TTAAAAGAAC	AATTCCTAGA	486300
GAAGATATTA	AGTATGAAAT	TTTTAGAAAA	TTTTTTCATA	TTTTTAGCTT	AATAGTTTTA	486360
GTTTTTTATA	GAATAAATTT	TTGGATAGGG	CTTTTTTCTA	ATATACTTTT	TATGATTTTA	486420
TACTTAAGTT	CTGAAATTTT	TAGAATTACT	GAAAAAATAA	TACTTTTCTT	TAAAAACATT	486480
TCAAACATAA	TATTAAATC	AAGAAAAATA	TTGCCCAATA	GAGTATCTTT	TTCTCCTGTC	486540
TTTTTGTTTT	TAGGTATATT	GATATCATAT	TGTTTATCTA	TGCATCCTTT	TAATTATATT	486600
GGAATATTTT	CGGTATGTCT	TGGTGATGGA	TTTGCAAGTC	TTATTGAAA	GTTAATTCCT	486660
TCTTTTAAGC	TTGTAAATGG	TAAAACGATT	TCTGGCAGTC	TTGTTGTATT	TTGTGTTACT	486720
TTTTTTTCAT	ATTATTATTT	TTTTCCTTAT	TTGACAGTAG	CTTTAATTCT	TGGGATTTTA	486780
GCAGTATTGG	TAGAGCTTTT	TGATGCTGCT	AATTATGACA	ATTTATTTTT	ACCGCTTGTT	486840
GTTTCAGCTT	CGTCCATTTT	TTTAACCTCT	TTTTTTTATA	GCCAGTAAAA	GAAAATTTTC	486900
CCTGATTTTT	TTAAGTAGAT	TGGTATACCA	ATTGAGATTG	GGAGAAAGGC	ATAAGGCATT	486960
TTTAGCAAAT	TCAAGTAAAT	TCCACTTAAT	ATTAAAAGCA	TTGAAACAAA	AAGGAAAAAA	487020
TAGTCAAAGC	TTTTTTTTCT	TAAAAAGGCT	ACTATAAAGT	TTGTAAAAAT	AAGTAGCAAG	487080
AATGCATCTA	TGTAAAATTT	TGTATTTTCT	ATTTTAAGAA	TTCCGTGGTT	TTGGCTATTT	487140
TCGTACGAAT	TAATAGGCAT	TGTGTAACCTA	TATATGCAGG	CAAAGATCAA	AATAATGTAA	487200
ATTGTATAAT	GTATTGATTT	TATTTTGAAA	TCGCATATAT	ATAAACTGAG	AAAAAATAAA	487260
TTTAATAATG	AAAAAGTGTT	TACAAAAAGG	ATAAATTTTG	TAAACAAATA	ATAACTTGAA	487320
TTTAGATTGT	TTTTTAAAAA	AAAATCTTCA	GAGATTAAAA	TAGGGTCTAA	TGTATATGAG	487380
CTAATAAAGC	AATAGAAAAA	TATAAATTGT	ATATTGTTGG	TTCTTTTGTA	GTAAATGTAT	487440
GACCACAGCG	AGCCTATGAT	CCCAGCAATA	AAGATGGTTA	ATTTATTAA	CAATATTATA	487500
AAATTATTAT	TGTAAATTTT	TAGAATATAA	TTTTGATAGT	TTTCATTATA	TTTTATTTTA	487560
TAGGAGAAAG	TCAGTATAAC	TATTGTTGCC	AAAATAAAAA	TTATAAAAAG	AAAGAGATTG	487620
ATAGAAGCGT	TTAACTTTGC	AAATATTGAT	TTCATTTAAA	TTCCAAGAA	TGCGTGTTTT	487680

TTATTTTTTT	AATATTTTTT	TTAATTTTTG	AATCAAGTTT	TTCAAAAAAA	TCTATCTTTG	487740
TTTTTTTTTC	AATTAAGTCA	ACGCTAACAA	CATAATTTTC	CAAATCCAAG	TCTTTTGCTT	487800
TTTCATTTGG	GATAATAAAA	GAGATTATGT	CATAATAATT	GTTATTATTA	ATTGCCAGTA	487860
CTATTTTATA	AAAATTTTTA	GGTATCAAAA	TTTTGTTTTT	ACCAATAAAT	CCTTTATTTT	487920
CTGTTAAAT	CCCAGCGCTA	ATAATATATA	TATATCCTTT	TGAGATTGCC	CATTCTCTTA	487980
CTAATTTTTC	AAGTTTTAGC	CAAATTCAG	AATTAAATTC	GCTTTTTTGA	GGTGACATAT	488040
TTGATAAAAA	ATATGTATCT	TTCATTGCAT	TTTCAGAAAA	AGACATATCT	GCAGAACTTA	488100
CTATGTGTCC	TCTGTCATAA	CCGCTTTTAA	AGTAATCTTC	AAGTTTGGGA	AAAGCGCCCT	488160
TAATGTTGGT	GTCTTCAAAG	AATTTGGTAC	TTCTTTTAAT	TTTTTTTGAT	TTTAACAAAG	488220
TTAATGCTAG	TTCTACCATT	TCTCTTTTAA	GCGGATAAGC	AGCCCATTCA	GATTGTCTTG	488280
CGCTTTCAGC	ATATCCTAAG	GTATAGTGTT	TTTTGCTTAT	TATTTGAGTA	GTAAGATATC	488340
CTTTTGGTAT	TAATTGGGCT	TCTTTTATTG	GAATAGATTT	TGTAATGTCA	GTGTATTATT	488400
TCTATTATTT	CTAAATAGTC	ATAAATTTGT	GTTTAATTTG	TTTTAGGGCT	TTTGGATTTA	488460
ATGAAAAAAA	TAAAAATCCT	GTTAGGCATA	AAATATAGCA	GTAAAGAAAA	AATTTGACC	488520
TTTTTTTCAT	GTTTCCATCT	CGTTTTTGTC	CTTAAATTA	TATCTAATAG	TAAATTAATA	488580
AGAAATGTTA	AATGTATCTA	AAAATAAAAA	ATCAATTTTA	AAGCTAACC	CCATTAAAGG	488640
AATTGCCTTT	TTAGAAGAAA	TTTCAATAAA	CATATAAGGC	TCTATTACAT	AAGGCAATTT	488700
TTCGTAAAT	CGAATGTCTT	CTATAAGTT	TGTAGATAGG	TAAAAACGAC	CACCTATGCC	488760
AATGGTGCG	GAAAAATATT	TTGTTTTTTT	AATTAAGTTT	GCAATGTGCC	AGTTTATTC	488820
TCCTCCAATA	TAAGATTTAA	AGTATTGCAT	TTTTTTGGGG	ATATTAAGGC	TTCCCTTGT	488880
TAATATCATA	GCAACGATTA	AAAAATCAAA	AGTATTATTA	GAGAATGTAT	AATAAGGTCT	488940
AAAGATAAGG	TGTTTAATAT	TTGAATTTAG	AAAAAATCCA	ACTCCAATCC	CAATTCCTGT	489000
TGAATATATG	AACCCTCTTT	CTGGGCTAAA	AAAATTAGAG	ATTTGTTTGG	GTTGATCATT	489060
TTTTTCATTA	GTATTGCCTT	CTTCATTGTC	AAGTGCATTT	AAATTGGA	TGATAAGCAA	489120
TGTTAAGAAA	ATACAAGTGT	TTGGAGTTTT	TTTCATAAAC	TGATTATTTT	AAATAATATA	489180
AAAATTGTTT	TACCTTTTCA	ATATTGCGAT	ATGTATTTAG	ATAAAATTTT	CCTGTTTAGT	489240
TTAAAAAATA	TTTTTTATAT	TAGGTGGCTG	TGGTATGCTA	TTTTTATTGT	ATATTATACA	489300
ATATGTTTAA	TTACTAGGAG	ACCACAGTTA	TGTTTTTTAA	TTTTTTGAAA	AAAGATCTTG	489360
TATTTGTTTT	GCCAGAAAGTA	AATTCAAAAG	AAGATGTAAT	TGATTTTTTA	ATTGAAAAAA	489420
TCAATGATAA	GGGATATATA	GATAATAAAA	AAGAGTTTCT	TCAAGGAATT	CTTGATAGAG	489480

AAAAGATAGG	TGACACTTCT	TGGGAAAATG	GGGTTGCAAT	TCCTCATTTT	ATAGGAGATG	489540
TTGTTAAGAC	TAGTTTTATT	TCATTGCTTT	ACATTAAAGG	TTCTGGGGTT	AAGTGGTCTG	489600
AAGAAAACCC	CCCTGTTAAT	TTAATATTTT	TGATTTGTAT	GTCAAAAAAA	CAACAAGGTA	489660
ATGAACACCT	TAAGGCGATT	GCTTTTATAG	CTAAACTATT	TGAAGATGAT	GCTTTTCAAA	489720
ATGCTTTACG	CGGGTTTGTT	ACTACTGATG	ACATTTATTA	TTATATTGAA	AATGTTCAAA	489780
GAAAGGCTAA	AGAAGAGGTT	TTTGGAGCTA	CAAAGCAGA	AAAAATAGTG	GCCGTAAGTG	489840
CTTGTCCTGT	TGGAGTTGCT	CATACGTATA	TTGCAGCTAA	GAAAATTGAA	AATGAAGCTA	489900
AAAAGCAGGG	TTATAGCATT	AGAGTAGAAA	CTCAAGGATC	TATTGGTATT	GAAAATGCCT	489960
TAACAGAAGA	GGAAATTAAG	AATGCGTCCG	TTGTAATACT	TGCTGTTGAT	AAGGATATTG	490020
ATGAAAAGAG	ATTTGAAGGT	AAGAGAGTTT	ATAAAGTTTC	AACTGTAAAA	GCGATAAACA	490080
ATACAGAAAA	TATTATTAAG	GAATCTTTTA	ATGCTCCGGT	ATTTAAAAGC	AAAGACTCCG	490140
GTACTAATAG	TGATACTAAA	GCTTCGGTTG	CAACAGGCAA	AGGTAGTTTT	TATAAATATT	490200
TAATGAGTGG	GGTATCTCCA	ATGATTCCTG	TTGTTGCAAG	TGGAGGAATT	TTAATTGCTC	490260
TTAGCATTCG	TTTTGTGGG	ATTGGACCTG	ATGGGCCTAA	TTTGTCTGAG	CATCCATTTT	490320
ATAAGCAGAT	TGCAGATATT	GGTTCTATAG	CTTTTGGGAT	GATGTTGCCC	GTGCTTGCTG	490380
GTTTTATTGC	AATGGCAATT	GCTGATAAGC	CTGGTCTTAC	CCCCGGTCTT	GTTGGTGGAG	490440
TAATGTCTGG	GAATGTAAAA	GCAGGTTTCT	TGGGCGCAAT	ATTTGCGGGC	TTTCTTGCAAG	490500
GTTATGTTGC	AAGGTTTTTA	GCAAGAAGAT	CTGTTCTCTGA	GTGGTTAAGA	CCTGTAATGC	490560
CTATATTTGT	AATTCGCTA	ATAAGCACCA	TTATTGTCGG	CTTTTTTATG	CTGTATTTTG	490620
GTGTTTATAT	TGAAAATTT	ATGGGGGTGC	TTGAGAGTGG	GCTTAAATCT	TTACAGAGTA	490680
ATTCGGAAAC	TTTTGGCGTG	TTGGGTAAAA	TTTTCTTAGG	CTTAGTACTA	GGTTCAATGA	490740
TTACTGTTGA	TATGGGCGGA	CCTTTTAATA	AAGTGGCATT	TCTTTTGGT	GTAGGGCTAA	490800
TTCTCAAGT	GCCAGAAATA	ATGGGAATGG	TAGCAGCAGC	AATTCCTGTT	CCTCCTATGG	490860
CTATGGGGCT	TGCAACCTTT	TTAGCACCTA	AATTGTTTGA	AAATGAAGAA	AAAGAATCTG	490920
GTAAAATAGC	CTTTTAAATT	TCATTTATTG	GTATTAGCGA	AGGAGCTATT	CCTTTTGCTG	490980
CTAGTGATCC	CGGACGGGTA	ATCCCTTCGA	TAGTGGTAGG	GGGAGCTGTA	TCAAGCATT	491040
TTGCCGCTTT	TTTAGGCGTT	GCTAATCATG	CTCCACACGG	AGGACCAATA	GTACTTCCTG	491100
TTATTGATAA	TAAATTTGGG	TTTATTATTG	CAATTGCTGT	TGGAGTTGCG	GTTGCAACAG	491160
CTTTGGTAAT	TTTTTTGAAA	TCTTTAAAT	TAAAGGAATC	TGAATGAATA	ATGAAGATAA	491220

TATTTTTTTA	ATGAAAAATA	ATATTAAAGA	ATATGATTGG	GGCGGAATTA	ATTTTATTCC	491280
CAATCTTTTG	GGTGATAAGA	TTGATGGAAA	GCCCAAGGCT	GAAATGTGGC	TTGGAGCACA	491340
CAAGACATTT	TCTAGTAAGA	TTTTGTATAA	AAATGAATAT	GTGCTTTTAA	GCGATTTTTT	491400
AGAAGATCAT	AAAGAGCTTT	TAGGCTGTAA	TGACGAATTT	CCTTTTTTGC	TTAAGGTATT	491460
GTCTGCAAAT	AAGCCCCTGT	CTATTCAAAT	TCATCCTTCT	AAAGATATTG	CCTTAAAAGG	491520
GTATGAATCA	GAGAATAATA	AAGGGATAGA	CATTAATGAT	CCCAAAGGA	CATACAAAGA	491580
CAAAAACCCC	AAAATTGAAC	TTATTTATGC	TCTTAGTGAT	TTTTATGCTC	TTAAAGGCTT	491640
TTTACCCTTA	GATGAGATTA	AAAAAATTTA	TGAAATTCTG	GAATTAAATT	TCGACTTTCA	491700
ATCACATAAA	GATTTTGTA	AGACTATTTT	TGATTTACAA	ATGTATGAAC	TTGAGAAGAT	491760
TATTGAAAAA	ATTTTAAAAA	ATTTGGATCT	TATTGATAAT	TTTAGGGGCT	ATTGGTTTAA	491820
TGAAATTTAC	AATATTTATG	GTATAGATGT	GGGCCTTTTG	GTATTTTTAG	GTATGAATAT	491880
TTTAAACTA	AAACCAGGAG	AAGTTGTTTA	TACAAATAGT	CAGGAGGTGC	ATGCATATCT	491940
TAAGGGAGAT	TGCATTGAGC	TTATGACCAA	TTCCGACAAT	GTTATTAGGG	CTGGGCTTAC	492000
TACAAAGTAT	ATTGATAAAG	ACGAGATGTT	AAGAGTTGGT	CAATTTGAGG	AAGGAAAGTT	492060
ATCATTTTTA	AATCCCGATT	TTCAAGATAA	TTTTAGCGTA	TTTAGACTTC	CAAATACTAA	492120
TTTGAAATTG	ATTCAAAAAA	AAATAAATGA	GAACATTTGT	ATTAATAGAA	ATAGTGCAAT	492180
GGTCTTGCTA	GTTTTAAATG	GGTGCGTGAG	TATAAATAAA	TCCTTAAATC	TTAAGAAAGG	492240
TGAGAGCATA	TTTATAGGTA	AAAAAGCAGA	AAACTTGTTT	ATTGATGGGG	ACGGCGAAGC	492300
TTTTATTGCT	GGTTTTAATT	AAAATTAAGC	TTGCTTATGC	GAGCTTAATT	TTAATTACCA	492360
ATTTAATTAT	TTGGTTAATT	AAATGCAAAT	TTTATGAATC	CAAATCCAAA	AAAATTGAAT	492420
TTAATTCCTT	CAAATAAAAT	GCTTGTTTTT	GTTAGTAATA	TTGTTGGCCC	TACTGCAGGA	492480
TAAATTTTGA	ATCCTATGGA	TAAATTTTTT	GCAAAATTAT	ATTCCATTAT	AAAAGGAATT	492540
CTTATAACAG	CGCCTATTCT	CTCATAATCA	GTTTCTTCTT	CTTCATTAGG	GGGTATAAGG	492600
GATGTTTTTG	ACCAATCCGC	ACCTATTCCA	ATGCCGCCGC	CAATTTTCAT	ATATTGTCCA	492660
ATTTGCTTTT	TAAAAATAAC	GTCTATTCCA	CCATTTAGAT	AATTTTCAAA	ATTGTTTGAC	492720
TTAAGGCCAA	TAAACCTCC	ATATCCAAAA	TCAATATTTA	TATAAGGAAT	TGTAATCATA	492780
ATATTTGCAA	TAGGATCTCC	TATTCCAATG	CCCATTGAAA	ATAAGTCATA	ATTTTTCTTT	492840
TCTTTTATTT	CTTTAAGCTT	TGCGATACAG	GTGGTTGAAT	CTTCTTCCTT	GCTGCATCTG	492900
ACCATATAAT	TGTCAGATGC	AAAAGAAAGG	TGTGCCATAC	CTAATACTAA	TGTTAAAATG	492960
TATATTTTTT	TAAAAATTTT	TATCATTTAT	TCTCCACTAT	ATATATATTT	TTATAAAGCC	493020

TGTGCCTAAG	AAATTAAATC	TAGCTCCTTC	AAATGACATT	GGGCTGCCAA	G TAGCATAGT	493080
TGTTCCAATA	G TAGCAACAG	CTTTAAATCC	AATCACAATA	TTTTTAAGAA	AGCTGTACTC	493140
TATTACCAAA	GGCAATCTTA	TCACAACCCC	TATTCTATTT	TGAAGAGAAG	CTACTTGTTG	493200
TGCTTCATTT	TCTTCCTCTT	CTTCAAGTTT	TTCATTTGAT	TTTTCAGGAC	TTCTTTTGA	493260
CCAATCTGCA	CCTATTCCAA	TGCCTCCAGA	AATCATAGTG	TTTTTG TGTA	TTTCATCTTT	493320
AAATAGAAGA	TCTACACCCA	TCACAACATA	GGGCAAGAAA	TTGTTGGGT	TAAGCCCTAC	493380
GAATCCTCCG	TACCCAAGGT	CTATGTCTAC	ATATGGAACA	GATATTGTAA	TGTTTGCAAG	493440
TGGATATCCA	ACTCCAAAAC	CTATGCCAAA	TAAACGGCGC	ACAGACTCTT	CTTTTGCAAG	493500
AAGTTTATCA	AAATCAAAGT	CATCTTCAGT	CATACTTTTG	CTTTTG GATT	GTGCAGCTAA	493560
TAAACCCGTT	GTTAATATAA	GTATTATTGT	TGCTAATAGC	ATTCTCATTG	AAATTCCTCT	493620
TTTTTATTTT	CAATTTTAGA	AATTATTTTT	ACAATATTTT	TAATAAAGCA	TAAAAAATTA	493680
AAAATATTGA	TATTTATTTG	CTTATTTTGA	TAGCAAAACT	TTATTGTTGA	ATTTTTTATC	493740
GCTTTGTTTA	TCAAGGTTTT	GGTTATCAAA	AAATTTTTTA	TCACAAATAC	AGCTATTATT	493800
ATACTACTTG	ACTGTATATT	GATGTTAATC	TTGTTTGTTT	GTAAAGGATT	TTTGGGAAGA	493860
TATTTTTGTT	TTGATTTTTT	GGCCTTTGAA	AAAAATATAA	ATTTATGAAT	TTGCAATAAA	493920
TAAGTTTTTT	TGCAATGTTT	TATTATAAAA	CTATGGCAAA	AAAAC TTTAT	TTGCCTCAAG	493980
CTTTTTGAAG	CTAACTTTAG	GCCATTAATT	CTTTTTTTCA	AAAATTTATC	CCAAAAATTT	494040
AAATATTAAG	TTTTTAATCT	ATAAACAAAT	AGTATATCAA	AGTTTTGAAT	TTGAAATGCT	494100
GTTTTGATAT	TATTTTAAGT	AAGGCTAAAT	TAATTATAAA	TAAGATTTAG	TAGATAATTT	494160
ATTGTTATTA	A A C T T A T A C A	A A G C T T A T G A	T T A A A C T A T A	T A T C G T T T T T	T T T T A T T T T T	494220
TTTCTTTTCT	GTTGGGGTTT	CCAGAAAATA	TTTTTTTTTA	AAATTTAGGA	TTTCTAATA	494280
ATGATCGGTA	TTTTATGTTT	GGCGAATATG	GTTTTGAAAA	TGGATATTAT	TACTCTGCTG	494340
CATACTTTGT	TGATGTTGTT	AAAAATAATT	TTGCAAAC TC	TGGAGTACAT	TCTAAGACTT	494400
TTAAAGAGCA	CATTGGGTAT	TCAGACAGTT	ATGATAAAAG	TCTTTATGAG	CTTTTAAAGA	494460
TGATTAATTT	TAAAGTTAAA	GAATTTAAAA	TTAATCATTT	AAGAAGAGGG	CGTGAAATTT	494520
ATTTTTATGT	AAAAAGTGAA	ATTCCAGAAA	CAGATTTTTT	AAATTTTGTT	GATTTTAAAA	494580
CAGGAAACGA	ATATCAAGTT	TTTGTAATA	AGGATATTAA	TTCCCAAGAA	CTTCTCTCTT	494640
CTTTTAATAT	TTTTTTATCT	GTCAGATATT	GTAATTCAAC	TCTAGAAAAG	CATTTGACTG	494700
TTGGAAGAGG	AAATTATTAT	AGAAAGAATG	TTATTGATTA	CAGAATAAGA	GAGATTGTTT	494760

TATTTCCAAA	TGAAGATGGA	ATTGTTTTTG	TTTTGGAAAA	AATCATGTTA	AATTCTTATG	494820
GAAATAGGTA	TAAACGGTTT	ATGGTTGAAG	TTAAAAAATA	TTGAATATAA	TTATTTAGTT	494880
TTTTAAAGAA	GTGAAATGCT	TTATTGAGGA	TAATTTATGA	GTGATTTTAT	AGCATCAAAA	494940
GAAGATGATT	ATTCTAAATG	GTATTTAGAT	ATAGTCCAGA	AAGCAAAACT	TGCTGATTAC	495000
AGTCCTGTAA	AAGGATGTAT	GGTAATTATG	CCTTATGGGT	ATTCTATTTG	GAGTAAAATT	495060
CAGAGTATAC	TTGATAAAAA	ATTTAAAGAG	ACGGGACACG	AGAATGCATA	TTCCCTATG	495120
CTTATTCCTT	ATAGTTTTTT	AGAAAGAGAA	AAGGATCATA	TTGATGGATT	TTCACCCGAG	495180
TTTGCTATTA	TTAAGGATGC	TGGTGGAGAG	AGTTTGGCAG	AGCCTTTGGT	TTTAAGGCCT	495240
ACCTCTGAGA	CAATTATTTG	GAATATGTAT	AGTAAGTGGG	TTAAGTCTTA	CAGAGATCTT	495300
CCTCTTAAAA	TTAATCAATG	GGCAAATGTT	GTTTCGTTGGG	AAAAGAGAAC	AAGGCCTTTT	495360
TTGCGCACTA	CCGAATTTCT	ATGGCAAGAA	GGACATACTG	CTCATGCTAC	CGAAGAGGAG	495420
GCATTAGAAG	AAACTTTACT	TATTTTAGAT	GTATATAAAA	GATTCATAGA	AGACTATTTG	495480
GCCATTCCGG	TGTTTTGTGG	TAAAAAATCT	GAAAAGGAAA	AATTTGCGGG	GGCTGTTTCT	495540
ACTTATTCAA	TTGAGGCATT	AATGCAAGAT	AAAAAAGCGC	TTCAAGCCGC	TACATCCCAT	495600
TATTTAGGTT	TAAATTTTGC	AAAGGCATTT	GATGTAAAAT	TTCAAGACAA	AGATGGCAAG	495660
ATGCGGCATG	TATTTGCTAG	TAGCTGGGGT	GTTTCTACCA	GATTGATTGG	TGCTTTGATT	495720
ATGGTTCATT	CTGATGAGAA	AGGTTTAGTT	TTGCCGCCTC	GCATTGCTCC	AATAGAAATT	495780
ATTGTTATTC	CTATTTTTTA	AAAAGAAGAT	GAGATTAATA	AAAAAATTTT	AGATTATTCT	495840
GATTGTGTTG	TGGATGCTTT	AAAAAAAGCA	GAATTTAGGG	TTGAAATTGA	TAAGGACGTT	495900
AGAAGTTCTC	CGGGATTTAG	ATTTTCATCT	GCCGAGTTTA	AAGGAATTCC	AATACGCCTT	495960
GAAGTGGGGA	TAAATGATGT	CCTTTTAAAT	TCCGTTACTA	TTTCAAGAAG	AGATAAAGAC	496020
AGAAAATTTA	AGTATCAAAT	ATCACTTGAT	TCTCTTATAA	GCAAGGTTAA	GGTAGAGCTT	496080
GATTTGATGC	AAAAAGATTT	ATTTCAAAGA	GCATTAAATT	TTAGGATCTT	GAATACTAAG	496140
GAGATTTTTA	GAAGCAGTAA	GGATAGTTAT	GAGACATTCA	AAGCCTATGT	GAATGATTAT	496200
TCTGGATTTG	TGCTTTCCTG	TTGGTGTGGC	AGTTTGAATT	GTGAAAATAT	TATTA AAAAT	496260
GAAACTAAAG	CCACAATAAG	ATGTATCCCC	GATGATTTTA	AGGCCAGAGA	TTTAACAGGC	496320
ATGACTTGTA	TTTATTGTTT	ATCTAAAGCT	AAATATTTTG	TTTTATTTGC	CAAATCCTAT	496380
TAATTTGTTT	AGCTTTAATT	AATTTTTTCT	TGATCTTTTA	ATTCTTTGAA	GTTTATTATA	496440
TGAATGATTG	CAATGT TAAA	AGCAAAGTCG	ATTAGTAAAG	CCAAAGAGAT	TAATATCGGC	496500
AGCATTGGTG	TTATGTTTGA	AACATTTAGC	TCTATTCCTT	TTGTATATGT	AGAGCAAAGC	496560



ATTGTAATTA	TATAAATTAA	ACTATTTGGT	ATATGAGGAA	ATGCAAAGAC	AAAAACAAAT	496620
GATAAAGTGC	TCATATAGCT	TATTTTCATAA	ATAGAAATGG	GTAAGCTAGA	ATATGATTTT	496680
AAAATTATAA	AAAATGATAT	TACTGAAACA	AAAATAGTGC	CAAATTTAGA	TACAAAATTT	496740
ATTAAAGGTA	TGTTTATAAT	TATGGATTTT	TTTATATTTA	TTCTTTCGTT	TTTAATATCT	496800
TCTATTAATA	TCACATAAGG	GGAATAAGAA	TCTTTTGCAA	GTCCTGAAAA	TATTATGTTT	496860
TGAAATGATA	CAAAAATGCC	TTTATATATC	ATTTTAAAAC	TTTTTGTTAA	TCTATAACTA	496920
ATTGTTGGCA	ATATTACGAA	TAAAATTATA	ATTGTCCATG	CCAAAAAGAA	TGTTATGCTG	496980
TTTGTATAAT	TTGGGTAATC	TTTGAAGTTT	TTTAAGTTTG	CAGCGTAATT	TGCTGTTATA	497040
AAAATGATCC	CTATATTTAA	TATGTTTACA	ATAAACCCAT	TTGCATGGTA	AAAAAGATTG	497100
GATGCGCTTA	GCATCAGTTC	TCTAGCTATT	CTGCCTTTTT	GTTTTGCATA	ATAAAAACCT	497160
GTGCCTATTA	TTATTGAAAT	CATGTAAATG	CTTAGTAGAT	TTGGATTGCT	AGATGTAAAT	497220
ATTTTGAAAA	TATTTTTTTG	AAAGAATGTT	TCTAGTAAAG	CTTCTTTTTC	AAAAAACAT	497280
GTATTTTGTA	TTGTTTTTTC	TAGTATTGGA	ATTCTTTGCG	GAAGATATAT	TGTTGCAGCT	497340
ATTATTGATA	CAGCAACTCC	AGATAGGTTA	GTAAAAATTC	CATAATAAAT	TGTTTTACCA	497400
AAAAGCTTTT	TAAAGTTTTT	ATTTTCAATA	ATATTTTCAA	TTCTTAATGG	AATTGAAAAT	497460
ATTAAAAAGG	GAATAAGAGA	TAAGTATGAT	AATCTTATAA	AAGCATGTGA	TAAGGAGCTA	497520
TAAATTCCAA	GAGGGAAAAA	CAATCCTAAA	AAGATTCCAA	TAGGCAAAGT	GAAAAAATAA	497580
TTGATTTTTA	TATTCATATG	ACTTCTCCTT	TCAGAGATTT	AAGGTACACT	GTGTATAATA	497640
AATAGTACTA	AATTTTTTTG	TAAATATAAA	CTTTAGAGTT	ACAATTGTAC	TTGTGTCGCT	497700
ATATTGCTTG	TGGGTGTTTT	TGGGGGTAGT	TTGTATAAGT	ATCCTGATTC	TGTAGATACA	497760
GATTTAAATT	CGAGATTGCC	AAATATTTTA	ACTTTAGAGG	AGCATGATAA	GCAATTTTTT	497820
ACTAAAGATT	TTTATAAAAA	TCTTATTTCA	AGCAGTAAAG	AAATTGGCTT	TAAGCTTCAT	497880
AAAGTTTTGG	TAGATTATTT	AAATCCGCAG	TCAGAAGAGG	TTGATAGGGT	TTTAAAATAT	497940
AATCAAGTGA	TTAACATTTA	TTGGTCTTTT	CTCAGATCAA	TTGCAAAAAA	CATTTCAAAA	498000
TTGACCATGG	AGCAGAAAAT	TTTATTTAGA	TTTGCCGCAC	TTATTCCAAA	TGCACTTGGA	498060
TCTGAAATTC	AGCTATTAAT	TTCAAAAAC	ATTTGGGACA	ATCATTATAA	TGAGTCTTTT	498120
ATTTATTTTG	ATGAATGGCT	TTATGGGGTT	AATAATTTTA	AGCTTAGTAG	ATTAGCAACC	498180
GATTTGCCAA	CGGATAATTT	TAAAGAAGAA	GATATGGAAA	AAGTTTACT	TAATAAGAAA	498240
GAAAAACTTT	TGGCAAATAT	TGATTTTGCA	AAAAGTAGCC	TTAAGAGAAC	TGATAAGATC	498300

AGAAAAGAGG	CTCTTAGTAA	GTTAAGAAGC	ATGTTTGAAT	TTTTATTTTC	AAATAATAGT	498360
CAAAGCGATT	TAAC TTATAT	GA CTGAATAC	GGAGTGCAGA	GTTCTTATCC	TAATTCGATT	498420
TTAAAGCCTT	TAAATTTTGC	TAGTAATTAT	GTTGATGATC	TTATTAAATC	AAATCGGGAT	498480
ATTAATGTTT	TTATTAATAA	AATTGAAGAT	ACTAACAGAG	AGCTTTTTTGA	AATTCAAAAT	498540
AAAATGAATA	ATATTGGGAT	GTCTACTGAA	TCAACTATTG	CACATGATGA	AGTTGAAGTT	498600
ATCAGAAGCG	CCAATAAACT	TGCGATAGGG	CCAAGAGGCA	ATCATTTTCC	TATTC TTTTG	498660
AAAAATAATG	TAGTTGCTAA	CCCTCAATTT	TTTGGAAGTA	GAGAAAGAAT	TATGCAGCTT	498720
GTTTGGGAAA	TCGAAGATAT	TCAGCCTAGA	CTTTTTCAAA	AAGCGTATAG	AGGAGATTTG	498780
CTCAGAGTAG	TTCCTTATTT	TATATTAATA	CCTTCTTATG	GTGATAAAGG	AATTTGTTGG	498840
GAATCAATTG	ATGTTAAAAA	CAGAGCAAAT	GGTAGGGGTA	AAATATTAAT	ACCTATGTAT	498900
GCTAAAAACT	TAAGAAAGGC	GGTTATTTTG	GGTATTGGTG	ATTTTGTTTG	GGA ACTTGCA	498960
AAAGAGCAAG	CTTCTTTTAG	GTGGATGGAA	ACAGGAATTA	CAGGCCAATA	TTACGATTAT	499020
TATGTTAAAT	TTATTAAAAA	GGGAAATGTT	AAAAAATTTT	TTTTAGAAGA	TTATTTTCTT	499080
TGGATAGAAA	AAGAAAGTAA	AGGAATTCAA	AAACTTGAGA	AATTAGTACG	CGGAATAATG	499140
TGGAGGAATT	TACCCTTTTC	TAAAAATTTA	AAAGAGACGC	TTGCTAAAAA	ATCTTTTATA	499200
TACAAGGATC	TTATTGATAA	AGATAAAAAT	ATCCAAGCAT	CTGATGGGTA	TTGAATTTAT	499260
TTTCTATTTT	ACTAAAATTC	GA ACTATTTT	TTTGTTTTTA	AGCTTTTTTAA	GTTTTTTTTT	499320
GAAATTGTCG	TCAATGTAAA	TTTTTTTCTT	TTCCAGAGAT	TTAATTAGTT	TTATATTTTC	499380
TGTTTCTATT	GCGGCTTGCA	TTGGTGTTTT	TCTATTTTTA	AGTGTGAAAC	TTAAATCAGC	499440
TCCGCTTTCT	TTTAAAAATT	CAAATATTTT	TTCGTTATTA	GTATATATTG	CCCAAAATAT	499500
TGGAGAATAA	CCTGTATCAT	CTATTTGATT	AAGGCTTATT	CCGTAATCTA	TCAATATTTT	499560
TGTGATTTCA	AATTCATTGT	TTATTATTGA	AATTGAAATT	GGAGATATTT	TATATTTAAA	499620
GTTTATTTCT	GCTCCAAGAT	TTAGTGCAAT	TAAAATCCCT	TTTTTATTGT	TGAAAAAAAC	499680
AGATATTATA	AAAAGCTCAT	TTTTGATTTT	TTCTAAACTT	TGTAAGATTT	CTTTGTCATT	499740
TATATTTATT	GAATTTATAA	ATTCATTTAA	AGTGTCTTTA	TCTTTTTTGAT	ATTCTTTGCT	499800
ATTGAAAATA	TATAAATTTT	TTTGCAATTC	TTTTACTATT	GAAGTACTTG	TATTAGTATT	499860
TATTGAGTTT	AAATTCATTA	TTGTTTGCAA	TAACAGTAAA	AGCATAATGA	ATTCTTTTTT	499920
CATGTTTGT	GAGTTTGTGA	TTCCTTTAAT	AAAGTGTTTA	ATTTTAGACG	ATTGCTTTTT	499980
AAATAGGTAT	TAAATTAACA	TTTATTATAG	GTCATTATAA	GATTATTTTT	CAACGTTTTT	500040
GTGGTCATAA	TTGTCAGTTA	TGAAATGATT	TTTACTATTT	TTTTATATTG	GAGTTTTTATG	500100

CTAAATTTTA	AATTTAGGCT	TTAGTTTTGT	TGTTTTAATA	TTTTTACATT	GGTGTTAATG	500160
TAAATGTGG	TGATGTTAAG	TTAGTATTTA	TAAAAATTTT	GACAACTTTT	TAAATTGAGG	500220
TGTGCATTTT	ATTATGTGTA	GTTTATATTG	TAAAATACTC	TTATGAATCT	ATTGGTCAAA	500280
ATTGCTAAAT	TTATTTTGAT	TTTGTTTTTA	TTTACTTCTT	GCAACCAAAA	GCAAAGCGAG	500340
ATTCAAATC	TTACACATCT	TTTAAAATCT	TCTAATAAAA	ATAGATTAGA	TAAATTTCTT	500400
ATTATTGATA	GAGTTGTAA	CATATATATT	GCAAATAAAA	ATTATGAAGA	TGCTTTAGAA	500460
ATTGTAAATA	ATGGAATTAT	TGATGATGAA	TCTAGAGAAT	ATTATCCTTT	GTATCTTTAT	500520
TTAATGGGCA	ATATTTATGA	TTCCATGGGA	GAAGATTTTG	TAGCTTTTAA	TATTTACAAG	500580
CGTGTGTGTG	ATAATTTTGA	TGATTATGTT	TATGAAAACC	ATTCAATGAA	AACAAGGGTT	500640
GCTAAAAAGA	TTGTCAATTT	AAATATTGAT	TCAATCGATA	AAATCAATTA	TTACAAATTT	500700
ATATTAAATA	TGGGGATTGA	TAATTTAAAT	AATGAGGAAA	AGGGTAATTA	TTTTTATAAT	500760
CTTGCGCTAA	GTTTGAAGA	TGTTCAAGAT	TACGATGAAT	CTTATTTTTA	TTATAAAAAA	500820
TTTCTTTCAA	TTCCAAGGGC	ACATTTAAAA	ATAGATTCTA	GAGACTATTT	TAATGTTGTT	500880
ACAAAAATTA	ATTACTTTAA	TAATCCAGAG	TTTGTGTGTT	ATAGAAATTT	AGGAGATTTA	500940
ATCCAGGATG	TTAAAAATTT	TGTTCTTTCT	GGTAATACTT	CTAAATTGCT	TAATATAAGA	501000
GATAAGAATA	ATTTTTTTTAT	TCAAAGCTGG	GATCAAAAGG	GTGGAAAGAG	TAATTCCATT	501060
AATACTAATA	GCTTTTTTAAC	CACTATGATT	AGGCTTGGGG	GGAGAAGAAA	AAACGGAATA	501120
CAATTTGCAA	AGCATCTTGA	GGCAGATTCT	AGTGACGATA	TATCTTATCT	TGAGTCAAGG	501180
GGCTGGGACC	ATATTCATGA	ATGGTATTTT	GTTTTTAAAA	GAATTGTTTA	TCCTAAAGAT	501240
CCAGAAATTA	ATAATGGCTG	GACTTGGATA	GGCGTGATTT	TAGGTAAAAA	ATAATAGGAA	501300
GGAGATAATG	CATTTTCTTA	AGTTTCTTTT	TAGTTATTTA	TTTCTACTTT	ATTCTAATGT	501360
TTCCATAATA	AAGGATGAAG	CTGCTGAGAC	AAGTGTGCAC	AGAATAATCG	ATTGGGATAG	501420
GAAGGTATT	TGTTTTGACA	TTGTTAAGGA	AATTAATGAA	AATGAATTTA	GACCAGTGGG	501480
TTTAAATACA	GCGTCTAAAT	TAATAGCAAC	CATTAATGAT	TTTAAAGACA	CGTTAATAAG	501540
AGAATCTCTT	TTTAAGATAA	TTATGGATTC	TGAAAATACT	TTAAGAATT	ATTTTGACCT	501600
GAATCCCAGC	TTGATACTTA	ATTTTTCAGG	TCCTAATAGT	ATTTTGAAAA	GGTCTTATAT	501660
AAAATATTCA	GAAGATTTAA	GAAGTCTTAC	TGTTAGGTAT	GAGCTTAGTC	TTTTCCCCGA	501720
TTTTATAAAT	TTATTTTTTTT	CACATGAAAC	TCCTTATAAA	GCTTTTTATC	CATTAGTAAA	501780
TTCTGATGTT	GATAAAACCG	ATTATACAGG	AATTGTGATT	TATGTAGGCG	AAGTCTACAA	501840

TAATACTTCT	GGTTCATAAA	AATTAGAAGA	CTCTTTTTTT	ATCAAAATTT	ATGATGAAAA	501900
CATTAGGCCA	TATTTTGATA	AGAGAATGGT	TTCTTCAGAG	GCTTTGAAAA	AATGGGGAAT	501960
GCTTGAGTAT	AGCAACGATG	TTCTTTATAA	TAATAAAAAT	AGGGTTGGAC	ATCGTCCTTT	502020
AAAATTGGTT	GCCAAAAGTA	TTTATGGTAA	AAATAATACA	GATATTATAC	TTGATGAGTA	502080
TTCTATTAAT	AAGTTGTTTT	CAAATAGTAA	CAACATTAAA	CTTCTGCAAG	ATGGAAAAC	502140
TGTTGTAATA	AAGTAAGAAA	ATTAAATTTA	GTACTTGTTT	TTTTCTAAAC	AATCAACTAA	502200
GATAATAAAG	AGTTTTATAG	GGAATTAGTG	CCCTTATAGC	TCAGTTGGTA	GAGCACCACC	502260
ATGGTAAGGT	GGGGGTCGTC	GGTTCAAGTC	CGATTGAGGG	CTTTTATTGG	TAGTTAGGAG	502320
TTTTGTTATA	TGGGTAAAAA	GAAGGGCAAA	GGAGCTGTTG	AGCTTATATC	TTTGATTTGT	502380
GAAGAAACAG	GAATTAGAAA	TTATACCACT	ACTAAGAATA	GACGCAATAA	GCAAGAAAAG	502440
TTAGAATTGA	TGAAATATTG	TCCAAAATTA	CGAAAACACA	CTCTTCATAA	AGAAGGAAAA	502500
ATAAAATAAT	AAATAATAGG	TCAGTAGTTC	CAACGGTAGA	ACGACAGTCT	CCAAAAC	502560
ATGCTGGGGG	TTCGAATCCC	TCCTGACCTG	TTGTTAGAAT	TAAAGTGAGG	CTTTAAAGTG	502620
TTTAGGTTTA	TCAAAGATAG	TATCTTAGAG	CTTAAGAAGG	TAACGTGGCC	TAAGTATAAT	502680
GAAGTTGTTG	GAAATGGAAA	GCAAGTTTTT	TGGCTGGTAT	TATTTGTTTC	AATTTTCTTG	502740
GGTATAGTCG	ATTATCTTAT	GTTTCTTGTT	GTAACCTATG	TATTTTAGTT	TTATTATAAG	502800
AAGGGTAAAT	TATGTCTAGA	GCTTGGTATG	TAGTTCAAAC	TTATTCTCAA	TATGAGAAAA	502860
AGATAGAGCA	GGACATAAGG	CTTTTAATAA	ATGAAGGTGT	TTTTGGCGGT	GTGGTATTAG	502920
ATGTTAAGGC	TCCTATTGAA	AAAGTAGAAG	AGATAAGAAA	TGGCAAGAAA	AGAATAAGGG	502980
AGAGAAAAAT	TTGGCCAGGC	TATATTCTTA	TTGAGCTAGA	TCTTCCAGAA	GTAGGCTGGA	503040
AAGATATTAT	TGCTAATATT	ATCAAAGTTC	AAGGCGTTAT	TAATTTTGTT	GGTGTTAGTA	503100
AGGGGCAAAG	GCCTATTCCT	ATTAATGATG	AAGAAGTAAA	AAGTGTTTTT	ATGCTTACTG	503160
GTGAGATTAA	AGCAAATAAA	TCTATTTTTA	TGCTTTATGA	CTTTGAAGAA	GGAGAAAGAG	503220
TTAGAATTAA	AGGCGGACCT	TTTGACTCCT	TTGAAGGACT	TATTAGTTCT	ATTGATTATG	503280
AAAGAAAGAA	ATTAAAAGTT	GCAGTTCAAA	TTTTTGGAAG	ATCAACGCCT	GTTGAAGTTG	503340
ATTTCACA	TATAGAAAAG	ATTTAAAATT	TAATACTAAT	GGGAGCTTTG	AAGGCGTTAC	503400
TACCATAAGG	AGATTATATG	GCAAAAAAAA	AAGCAATTTT	TTGGATTAAA	TTGCAGGTTT	503460
CAGCTGCTCA	AGCGGCTCCA	GGAGCTAAAA	TAGGGCAAGC	GCTTGGACCT	CATGGAGTTA	503520
GTGGTCCTCA	GTTTGTAAG	GAATTTAATG	AGAGAACCGC	AAAGATGGAT	CCCGGCATTG	503580
TGGTTCCTGT	TATTATTACT	GTTTATAGTG	ATAAAAGTTT	TTCTTTTATT	GTAAAGACTC	503640

CCCCAGCTTC	GATTTTAATT	AAAAAAGCTA	TTGGGATAGA	ATCAGGATCT	AAGAAATCTA	503700
ATACAGATAA	AGTTGGAACC	ATATCAAAAG	AAAAGTTGAT	GGAGATAGCA	AGAATTAAAA	503760
TGTCTGATTT	AAATGCAAAG	TCAGAATCAG	CAGCGTTTAA	AATTATTGCA	GGAAGTGCAC	503820
GTTCAATGGG	TGTTGAGGTG	GAGAAATAAT	GTCAAAAAAG	GGTAAAAAAT	ATATTGAAGC	503880
TTTTTCTAAA	GTGGATAAGA	ATAAATTTTA	TAACATTGAA	GATGCAATTT	TGCTGTTGAA	503940
AGAAATTAAA	TTTGCCAAAT	TTGATGAAAC	TATAGATATA	TCTATTAACC	TTAATTTAAA	504000
AAAAAATCAT	ACTGTTAGAG	ACACTATAGT	TTTGCCAAAT	CAGTTTATGA	AGCCAAAAAG	504060
AATACTTGTT	TTTGCAAAAG	GTGATCGAGC	AGATGAAGCT	AGAGCTTTTG	GTGCAACTTA	504120
TGTTGGCGAT	GATGATCTTA	TAAATAAGAT	TAAAAGCGGT	TGGGATGAAT	TTGATGTTGT	504180
TGTTGCAACT	CCTGATATGA	TGAAAGATGT	TGGAAGACTT	GGTCCTATTT	TAGGGAAAAG	504240
GGGTTTAATG	CCCAATCCAA	AGACTCAAAC	AGTCACAAAT	AATCTTAAAG	ATGCAATCAA	504300
CAGTCTTAAA	AAGGGTCGAA	CAGAATTTAG	GGCAAATAAA	AATGGTGTA	TAAGCTTTTC	504360
TTTTGGTAAA	TCTTCTATGG	ACAATGAAAA	GATAAAAGAA	AATTATGAGG	AATTTGTCAA	504420
GGAAGTTGTT	AAAAAAAGAC	CGAGTGACTT	AAAGGGAGCT	TTTATAGATA	GTATTTATAT	504480
TTCATCTACT	ATGGGGCCTT	CTATAAAAGT	TAATTTTGTT	TGGAGGTAAC	ATTATGAGCG	504540
CAAAGATAAA	TGCTAAAAAG	TTGGAAATGT	TTGATTTATT	AAAACAGTTT	ATAGATAGCA	504600
AACAAAATCT	TTTTTTCTTA	GATTATAGAG	GTTTAAATGT	AGCTCAGTTA	ACAGAACTTC	504660
GCAATAAAAT	AGAAGGCGAA	CATGGATCAT	TAAAAGTTGT	TAAAAACAAT	ATAATGAAGA	504720
TGGTTTTTAAA	AGAAAAGAAT	ATTAATGTTG	TTGATTCTTG	TTTGGTTGGC	CCTACAGTTG	504780
TTGTTACTGC	ATTAGAAGAA	GCTAATGTAA	TAGCAAAAAT	TTTTTATGAT	TTTGTA AAAA	504840
GTAGTACTTT	AAAAGTAAAG	GGCGGTTTTG	TATTAGGAGA	GTTTTATGAT	GAGGCTAAGG	504900
TTCAAGCTTA	CAGCAAGCTT	CCTACCAAAA	AAGAGTCTAT	TTCTTTATTT	GCTAGCGTGT	504960
TAAAAGCGCC	AGTTTCTAAG	CTTGCAAGAA	CATTGAAAGC	TTTGGCTGAT	GTTAAAAATT	505020
AACATGACAG	TGTTAGTCTT	AATTTTTTGAG	TGCATGCTAT	CACTGTGAAA	TGAAAATATA	505080
TAAGGAGTTA	ATATGGCACT	AAATAAAGAA	GATATTTTAA	CCTGGCTTGA	AGGTGCAAAA	505140
ACTATGGAAG	TTGTTGACCT	TGTAACAGCT	ATTGAGGAAA	AGTTTGGAGT	AACTGCCGCT	505200
GTTGCTGCTG	GTGTAGGGGG	AGCTGTTTTCA	GTAGGTTTCGG	CTGATTCTGA	AGAACAAACC	505260
GAATTTGATG	TAATTCTTAT	GTCTTTTGGT	GATAGCAAGA	TAAATGTTAT	AAAAGAAGTT	505320
AGAGCTATTA	CAGGACTTGG	TCTTGGAGAA	GCTAAGGCGT	TAGTTGAAGC	CGCTCCTAAA	505380

GCTATTAAAG	AAGGTCTTTC	TAAGTCAGAT	GCTGAAGAAT	TAAAAAAGAA	ACTTGAGGCA	505440
GTTGGCGCAA	AAGTTGAAAGT	TAAATAAAAA	ATTAAAAATA	TATCAAAGTT	GTTATTCCGC	505500
ATGTCGTTAT	GATGTGCGGC	TTGTTATGTC	TTAAAAAAGG	AGTCTTTTAA	TGATAAAAAG	505560
AGTTCATCTG	GGACAAGGAA	GAGCTGATGA	GATTTTAGAC	CTACCTAACC	TGATAGAAAT	505620
ACAATTAAAT	TCTTATGAAA	AATTTTACAA	ACTTGATAAA	TTAAAAAGTA	AAAAACCTTT	505680
ACTTAATGAG	GGCCTTGAGT	CTGTTTTTAG	AAATATATTT	CCCATTAAAA	GTGGAAATGG	505740
TGATGTTGCT	CTTGAGTATG	AAAGATACTA	TATAGAAAAC	GATGCCCTTA	ATTTTACAGA	505800
AAAAGAATGT	AAAAGAAAGG	GTCAAAGTTA	TGAGGCTGTT	TTAAAAGTAA	GATTGAATTT	505860
GCAATTTTTG	ACTACTGGGG	AAATAAGGCA	AAAAGACGTA	TACATGGGAA	CTATTCCTTT	505920
AATGACAGAA	AGAGGCACTT	TTATTATTAA	TGGGGCTGAG	AGGGTTGTTG	TTTCTCAGAT	505980
TCACAGATCC	CCAGGAGTTG	TTTTTTATAA	AGAAAAAGAT	TTGTATTCTG	CTAGAATAAT	506040
TCCTTATCGT	GGTCTTGGT	TAGAATTTGA	GATTGATTCA	AAAAAAGATT	ATCTTTATGT	506100
AAAAATAGAT	AGAAAAAATA	GAATACTTAT	AACCTTTTTT	TTAAGAGCTT	TAGGGTTTGA	506160
TACGAGAGAA	AAAATAATAG	AAACTTTTTA	CAATATTAAA	AAAATTAAAG	TTGAAGACGG	506220
TACAAAAAGA	GATCTTCCAG	GGCAATATTT	AGCTAAGAGT	ATTAACATAA	GAGAGAATAT	506280
GTATTATCGT	GCAGGAGATA	AAATTACTCT	GCAAGATGTT	GAAGATTTTT	TACAAAATGG	506340
AGTAAATGAA	ATAGAGCTTG	TTGATTTTGA	TGTTTATAAT	GATATTTCTG	GAAAGCGCTT	506400
TGTAAGTTCT	AATGTTATTC	TAAATTGTCT	TGAAAAAGAG	GATGCTTTCT	TTGCTTTAAA	506460
GGATGGCTCT	AAAGAGCTTC	CAAAAGAATC	AGTTATGCTA	GCTGTTTATG	GTTCTCTTTT	506520
TCCCGGTGAG	CCAATATCAA	TTGATAATGC	TGAAAACGAT	TTAAAAACCA	TATTCTTTTC	506580
TGAAAGAAGA	TATGATCTTG	GACGTGTGGG	GCGGTATAAA	CTTTCTAAAA	AATTTGGATT	506640
TGATGATTTA	ACTACATCGG	TTTTAACTAT	GGATGATATT	GTAAACACCA	TATCTCATCT	506700
TTTAAGAATA	TATGAAGGCC	ATGATATTCT	TGATGATATT	GACCATTTAG	GAAATAGAAG	506760
GGTTCGTTCT	GTTGGTGAGC	TTCTTACTAA	TATATATAAA	GGCGCGATGT	CAAGAGTTGA	506820
AAAAATTGCT	AAAGATAGAA	TGTCTAACAA	GGAAGTTTTT	AATCTAAAGC	CTCAAGAATT	506880
AATAAGCGTT	AAGCCTATTG	TATCTGCTGT	TAAAGAATTT	TTTGCAACCA	GTCAGCTTTC	506940
ACAGTTTATG	GATCAGGTCA	ATCCTTTGGC	TGAGCTTACT	CACAAAAGGC	GTCTTAATGC	507000
TCTTGACCA	GGAGGAGTTT	CAAGAGATAG	GGCAGGATTT	GAAGTAAGAG	ATGTGCATTA	507060
TACTCATTAT	GGTAGAATGT	GTCCTATTGA	AACCCCTGAA	GGGCCAAATA	TTGGACTTAT	507120
TGTTTCTTTG	GCTACTTATT	CTAGAGTTAA	TGATTATGGT	TTTTTAGAAA	CTCCTTATAG	507180

GAAAGTTGTT	AATGGAGTGG	TGACGGACCA	ATTAGAATAT	TTATCTGCTA	TTGACGAAGA	507240
GAAAAAGTGT	ATTGCTCAGG	CTAATGCTGC	TTTTAATTCT	AATGGAAAGT	ATCTTGAAGA	507300
TTTAGTTTCT	GTTAGAATTT	CTGGTGATTA	TACTACAACA	AGTCCCACAA	ATATAGACTA	507360
TATGGACGTT	TCTCCTAGGC	AGCTAATTTT	AGTATCTTCG	GCGTTAATTC	CTTTTCTTGA	507420
GCACAATGAT	GCAAATCGAG	CTCTTATGGG	TTCTAATATG	CAAAGACAAG	CAGTACCTTT	507480
GCTTTTCCCT	AAGCCTCCTA	TTGTTGGTAC	GGGTATGGAA	AGCGTTGTTG	CAAAGGATTC	507540
AGGAGTAGTT	GTTAAGGCTA	AAAGAAGTGG	GGAAGTTATT	CTTGCAACAA	GTAAGTAAGAT	507600
AGTTGTTAAA	CCTTTTGAGG	CAGAGAATGC	TAAAGATTTA	GATGAATATC	ATATTGTTAA	507660
GTATGAAAGG	ACAAATCAAG	ACACTTGTTC	TAATCAATCC	GTTTTAGTTA	AAGAGGGTCA	507720
AAAAGTTGAA	AGGGGCGAGA	TAATAGCTGA	CGGTCCTGCT	ACTAGATATG	GAGAACTTGC	507780
TCTTGGAAT	AATTTATTGC	TAGGAGTTAT	TCCTTGGAAT	GGATTTAATT	ATGAGGATGC	507840
TATATTAATT	TCTGATAGAA	TTGTAAAGGA	AGATCTTTAT	ACATCTATTC	ATATCAAAGA	507900
ATTTAGCATA	GAGGTAAGAG	AACTAAACT	TGGTCCTGAG	AAAGTTACAG	GAGATATACC	507960
TAATGTTAGT	GAAAAGATAT	TAAATAAATT	GGATGAAAAT	GGGATTATAC	GGATAGGAAC	508020
TTATGTAAAG	CCCGGTGATA	TTCTGGTTGG	TAAAGTTACT	CCAAAGTCAG	AAGGAGACAT	508080
TACTCCTGAA	TTTAGACTGT	TAACCTCCAT	TTTTGGAGAA	AAAGCAAAG	ATGTTAAAAA	508140
TAATTCATTA	AAAGTTCCCTC	ATGGTACTGA	AGGTACAGTT	ATTGATGTTT	AAAGGATTAC	508200
CAAAGAGGAT	GTTGGTAATC	TTTCTCCTGG	AGTTGAGGAG	ATACTTAAAG	TTTATGTTGC	508260
CAAAAAAAGG	AAGCTTAAAG	AGGGCGATAA	AATGGCTGGA	CGACATGGTA	ATAAGGGTGT	508320
TGTTGCAAAG	ATTCTTCCTG	TTGAAGATAT	GCCTTATCTT	GCAGACGGAA	CCCCTCTTGA	508380
TATATGCTTA	AATCCTTTGG	GAGTTCCATC	TAGAATGAAT	ATCGGACAGT	TAATGGAATC	508440
TCAATTAGGC	CTTGCTGGTA	AATATCTTGG	TGAATCTTAT	AATGTTCCCTG	TTTTTGAATC	508500
TGCTACAAAT	GAACAAATTC	AGGAAAAATT	AAAACTGCT	GGATTTAATC	CAACTTCTAA	508560
AGAAATTTTA	TATGATGGTT	ATACAGGAGA	GCCGTTTCGAA	AATGAAGTAA	TGGTTGGGGT	508620
GATTTACATG	CTTAAACTAC	ACCATCTTGT	TGATGATAAA	ATGCACGCAA	GATCAACAGG	508680
CCCATATTCT	CTTGTTTCTC	AGCAACCTCT	TGGAGGAAAAG	GCTCAATTTG	GTGGGCAAAG	508740
ACTTGAGAGAA	ATGGAGGTTT	GGGCTCTTGA	AGCTTATGGT	GCGGCGCACA	CCCTTCAAGA	508800
ACTTTTAACA	GTTAAATCTG	ATGATATGTC	AGGCAGAGTT	AAAATATATG	AAAATATAGT	508860
AAAAGGCGTT	CCTACTAATG	TATCAGGGAT	TCCTGAGTCT	TTTAATGTGC	TAATGCAAGA	508920

GCTTAGAGGG	CTTGGACTTG	ATTGTCAAT	TTATGATGAT	GCTGGGAATC	AGGTCCTTT	508980
GACAGAAAAA	GAAGAAGAAT	TGATTAATAA	AAGCTAGGTT	TTTGGAGTTT	TTATGAAAGA	509040
GATAAAAGAT	TTTGAAAGAA	TAAAAATTAA	AATAGCGTCT	CCCGATCAAA	TTAGAAATTG	509100
GTCTTATGGA	GAGGTTAAAA	AGTCCGAAAC	TATTAATTAT	AGAACTTTAA	GACCCGAAAA	509160
AGATGGGCTT	TTTTGTGAAA	GGATTTTTTG	TACTACAAAG	GAATGGGAAT	GTTATTGTGG	509220
TAAATTTAAA	TCGGTCAGAT	ATAAAGGTAT	TATTTGTGAT	CGTTGTAATG	TAGAGGTTAC	509280
CCATTTTAAG	GTTAGACGTG	AAAGAATGGG	GCATATTGAG	CTAGCAGCCC	CAGTTGCTCA	509340
TATTTGGTAT	TACAAATATA	TACCCTCTAG	GATTGGGCTT	TTGCTTGATA	TTACAGCATC	509400
TAGTTTGAAT	TCTATTCTTT	ATTATGAAAA	ATATGTAGTA	ATTGAACCGG	GCGATACTGA	509460
TCTTAAAAAA	ATGCAGCTTT	TAAATGAAGA	TGAGTACATA	GAAGCTAGAG	AGCGATATGG	509520
TATGTCTTTT	AATGCTTCAA	TGGGGGCTGA	GGCTATTAAA	ACTCTTCTTG	AAAATCTTGA	509580
TCTTGATGAG	CTTTCGTCTA	AGCTTAGAAT	TCAAATGATA	GATAAAGATG	ATAAACTGA	509640
TAAGAAACTC	TTAAGACGTC	TTGAAATTAT	TGAGAATTTT	AAAATTTCTG	GCAATAAGCC	509700
AGAGTGGATG	ATTATGGAAG	TTCTTCCTGT	TATCCCCCA	GAGATTAGGC	CAATGGTTCA	509760
GCTTGATGGG	GGGCGCTTTG	CAACATCTGA	TCTTAATGAT	CTTTATAGAA	GAGTCATAAA	509820
TAGAAATAAT	CGTTTAAGAA	AGTTGCTTCT	TCTTAATGCG	CCAGAGATTA	TTGTGAGAAA	509880
CGAAAAAAGA	ATGCTTCAAG	AATCAGTAGA	CTCTCTTTTT	GACAATTCTC	ATAAAAGAAA	509940
GGTTGTCAAA	GGTTCATCTA	GTAGGCCCTCT	CAAGTCGCTT	TCCGATGCAT	TAAAAGGTAA	510000
GCAGGGAAGG	TTTAGGCAAA	ATCTTCTTGG	TAAAAGAGTA	GATTATTCTG	GTCGTTCTGT	510060
TATTGTTGTT	GGACCTGAGC	TTAAGCTACA	TCAATGTGGA	TTGCCTGCAA	AAATGGCCCT	510120
TGAGCTTTTT	AAGCCTTTTG	TGATAAGAAG	ACTGATTGAG	AGTGAAGCTG	TTTTTAATAT	510180
CAAAAGAGCA	AAGAATTTAA	TAGAGCAAGA	AGTAGATGAG	GTGTGGCAAA	TTTTAGATCT	510240
TGTTATCAAA	GAGCATCCTA	TTCTTTTAAA	TAGGGCACCC	ACTCTTCATA	GACTTGGAAT	510300
TCAAGCTTTT	GAACCTGTGT	TAGTTGAGGG	TAAGGCAATA	AAATTACATC	CTCTTGTTTG	510360
TCATGCATAC	AATGCCGATT	TTGATGGTGA	TCAAATGGCG	GTACATGTGC	CTCTTACTCC	510420
GGCAGCACAA	GCTGAAAGTT	GGGCTTTAAT	GCTTTCAACA	AATAATCTTT	TAAATCCTGC	510480
CAATGGGCAT	CCTATTGTTT	TTCCATCCCA	AGATATTGTT	TTGGGCCTAT	ATTATTTAAC	510540
TATGGAAAAA	AAGAATGTTG	TTGGAGAAGG	TAAAAAGTTT	TTAAACTTTA	ACAATGTTAT	510600
TCTTGCCATA	AATAATAGGA	GTCTGGATTA	CAATGCTTCT	ATTTATGTAA	AAATTCATGG	510660
TGAGTACAAA	AAAACACGG	CCGGTAGGGT	TATATTTAAT	GAGGCTTTGC	CCAAGGGAAT	510720



TGAATTTGTA	AATAAAACCC	TTAGTGATTT	GGAGCTACAA	ATTTTAATAT	CAAAAGTTTA	510780
TGTAGTTCAT	GGTTCCTCTA	TCGTAATTGA	AATGCTTGAC	ATCATCAAGG	AACTTGGTTT	510840
TAGGTATGCC	ACTAAGTTTG	GATGCACAAT	TAGTATGAGC	GATATTATTG	TTCCTGATGA	510900
AAAAAGAACT	TATGTAGAAA	GGGCCAATAA	AGAGATTGCT	AAGATTCAAA	ATGATTATGC	510960
TAAAGGTGTT	ATTACTGGCG	AAGAGCGTTA	TAACAATGTA	GTTTCTGTTT	GGTTAAAGAC	511020
CAATGAAGAA	CTTACTAATA	AGATGATGGA	AATTTTAAAG	AAAGATAGAG	ATGGATTTAA	511080
TGTTATATAT	ATGATGGCAG	ATTCTGGTGC	TAGGGGTAGT	AGGAATCAAA	TAAGACAGCT	511140
TGCTGGTATG	AGAGGATTGA	TGGCAAAAAC	TTCTGGGGAT	ATTATTGAGC	TTCCAATTAT	511200
TTCTAACTTT	AAAGAAGGTC	TTTCTGTGAT	AGAGTTTTTT	ATATCTACAA	ATGGAGCAAG	511260
AAAAGGTCTA	GCAGATACTG	CTCTTAAGAC	CGCTGATGCT	GGATATTTAA	CTCGAAGATT	511320
AGTAGACATT	GCTCAAGATG	TTGTTGTTAG	AATAGAGGAT	TGTGGAAC TA	TAAATGGAAT	511380
AAAAGTTGAG	ACTGTAAAAA	ATGGTGAAGA	AATATTAGAA	TCTTTGAAAG	AAAAAGCTGT	511440
TGGGAGTTAT	TCTATTGAAA	GAATAAAAAA	TCCAATTACT	GCGGAGATTG	TTTTAGATGC	511500
AAATGAAGAA	ATCTCAGAAG	CTAAAATAGA	ATTATTAGAG	AAAATTGGTA	TTGAAAAACT	511560
TGTTATTAGA	TCTGTTTTTA	CGTGTGAAGC	TGAGCATGGC	GTTTGTCAAA	AATGTTATGG	511620
TAGAGACTTT	TCTAAGAACA	AACCTGT TAA	TATTGGGGAG	GCTGTGGGAA	TAATTGCTGC	511680
TCAGTCCATA	GGTCAACCGG	G TACTCAATT	AACCATGAGA	ACTTTTCATA	TTGGTGGAGT	511740
TGCTCAGGCT	GGCAGTGAGG	ATGATAAAAT	ATCTTTAAAG	AATGCCTTCA	TACTTAATGG	511800
CATAGAAGGT	TTTAATGT TA	GAGTTGATAA	TGGAATTCTT	TTCAACAAGAA	AAGGAAC TTT	511860
AAAAATAATC	AATGTTTTTT	ATGAGGAAAA	AATTAAGAAC	ATAAAAGAGA	TTAAAGTTTT	511920
AGATTCTCAA	AGAGTAATAA	AAGGAATTCC	TTTGTTTATT	GATAAAAAGG	GCTCAGAGAT	511980
TCTCTCTTCT	TACATTGGTT	ATGTTAAATT	AAGAGACGAT	AATTTTTTCA	TAGTGT CAGA	512040
AGAGCAAGAA	GTTTCCTTGA	AAGCGGGTAC	AAAGCTTGAA	ATAGAGGTTG	GTGATTATGT	512100
TGAATCAGGC	AAAGTTATTG	GTACATTTGA	TCCATTTGCA	GAGCCTATTA	TTGCAGAGGT	512160
TAAGGGTAAA	ATTAAATTTA	AGGATATTAT	TTTAGGAACT	ACTCTTAAAG	AGGAAATAAA	512220
TACTGAAACA	GGCAATGTTG	AAAAAAGAAT	TACAGATAAT	GTTTTTGAAT	CTCTTGATCC	512280
TAGAATTTTT	ATTATTGATA	G TAGTGGTAT	GGAGGTTGCA	TCTTATGTAT	TACCAGGTGA	512340
TGCTTATCTT	CAAGTTGAAG	ATGGCCAGAG	TATTAACATA	GGAGATATTA	TTGCGAAACT	512400
TTCTAAAGGT	TCTGAAAAAA	CTCAAGATAT	TACAGGGGGA	TTGCCTCGTG	TTAATGATCT	512460

TTTTGAGACA	AGAATTCCTA	AGAATTTAAC	TGAAATGGCT	AAAGTAAGCG	GAATTGTACA	512520
ATTTAAATCA	ATTCAAAAAG	GTAAAAGGCT	TATTAATATT	TTAGATGAGT	ATGGGGTTGA	512580
ACATAAGCAT	TATATTCCAG	CTGGAAAACA	TCTTTTGGTT	AGAGATGGAG	ATGTTGTAAA	512640
AGCAGGAGAT	ATGCTTTGTG	ATGGTAGAAT	TAATCCTCAT	GATGTGCTTG	AAATTTTAGG	512700
TGGGATTAGT	TTACAAGAAT	TTCTGTTGGC	AGAAATTCAG	GATGTTTATC	GAAAACAGGG	512760
TGTTAGCATT	AATGACAAAC	ATATTGGTGT	GATAATCAAG	CAAATGATGA	AAAAAGTTAA	512820
GATTGTTGCA	GTTGGTGATA	CTAATTTTGT	TTATGGGCAA	AAGGTAGATA	AGCACACTTT	512880
TTATGAGCAA	AATAGAAAAG	TAATCGAACA	AGGTGGTGAG	CCAGCAATAG	CAAGTCCAAT	512940
TCTTATAGGA	GTAATAAAA	CGTCTCTTAA	TATAGATTCT	TTTATTTCCG	CAGCTTCTTT	513000
CCAGGAAACA	ACAAAAGTAT	TAACAGATGC	TTCTATTGCT	GGAAAAATAG	ATGATCTTAG	513060
GGGATTAAAA	GAAAATGTTG	TAATTGGACA	TTTAATTCCT	ACTGGAAGTG	GTATGGGTCT	513120
TTATAAAAAA	ATTAAAGTTA	GTGAAAATAT	CGATTCTGAA	GTTTAACTTG	AAAATAAGTG	513180
ATATATTTGC	TACCATTTTA	TTAATAGTTT	CAAGAAAAGG	AGAGCGTTGA	TAAATGCCTA	513240
CAATTAATCA	GTTAATTAGA	AAGCCTAGAA	AAAGTCAAAC	GGAGAAGACC	GCATCTCCTG	513300
CGCTTCAAAA	TTGTCCTCAA	AGAAGAGGAA	TTTGTACGCG	TGTAATGACC	GTAACCTCCA	513360
AAAAGCCTAA	TTCAGCTTTA	AGAAAAGTAG	CGCGTGTTAG	ACTTTCAAAT	GGATTTGAAG	513420
TAACAGCATA	TATTCAGGA	ATTGGACACA	ATTTACAAGA	ACACTCTGTG	GTTCTAATTA	513480
GAGGTGGTCG	AGTTAAAGAT	TTGCCTGGAG	TAAGGTACCA	TATTGTTAGA	GGAGCTAAGG	513540
ATACCCTTGG	CGTTAATAAT	AGGAAAAAGG	GTAGATCTAA	GTATGGAACA	AAAAAGCCTA	513600
AAGCTTAACT	GAAAGGTGGG	TTAATATTAA	ATATGTCAAG	AAAAAATAAA	AAAATCAAAA	513660
AGAAAGTTTT	TGTTGATACC	AGATATAATT	CTAGAATTGT	TGCAAAGTTT	GCAAATAGAA	513720
TGATGTATGA	TGGAAAAAAA	TCAATAAGCG	AGAGTATACT	TTATAGTTCA	ATTGATTTGC	513780
TTGCCGATAA	GCTTGAAGAA	AGCGACAAGA	TGGCTGTTTT	TTATAAAGCT	TTAGATAATA	513840
TTAAGCCATT	GGTAGAAGTA	AGAAGTAGAC	GAGTGGGTGG	TGCTACATAT	CAAGTTCCTG	513900
TTGAAGTTAG	AGAAGAGAGA	AGAGAAGCCT	TGGCTATGAA	GTGGATTATT	TTTGCTGCTA	513960
GAAAGTCTAG	CGGTAGGTCT	ATGAAAGAAA	AGTTGTCAAA	CGAACTTTTA	AATGCATATA	514020
ATTCTACTGG	AGCTGCTTTC	AAGAAGAAAG	AAGATACTCA	TAGAATGGCT	GAAGCAAATA	514080
AAGCTTTTAC	TCATTATAGA	TGGTAAAAAG	ACACCTTTTT	AAGGTGTCTT	TTTTTGTTTA	514140
TATGCCGTGT	ATTATGAGAT	CTATTTTTTG	TATTTTTTTA	TTAAAAGCAA	GGAGGATATT	514200
TTTATGTTAA	AAAAAGTTTA	TTATTTTTTA	ATTTTTTTAT	TTATTGTTGC	TTGTTCTAGC	514260

TCTGATGATG	GCAAGTCGGA	GGCAAAAACA	GTTTCGCTTA	TAGTTGATGG	TGCTTTTGAT	514320
GATAAAGGAT	TTAATGAAAG	TTCTTCTAAG	GCGATAAGAA	AATTAAAGGC	AGATTTAAAT	514380
ATAAATATAA	TTGAAAAAGC	ATCTACAGGC	AATTCTTATT	TAGGAGATAT	TGCAAACCTA	514440
GAAGATGGTA	ATTCAAATTT	GATTTGGGGA	ATTGGGTTTA	GATTGTCAGA	CATTCTTTTT	514500
CAAAGAGCTA	GCGAGAATGT	TTCTGTTAAT	TATGCAATCA	TAGAAGGGGT	TTATGATGAA	514560
ATTCAAATAC	CCAAAAATCT	TCTTAATATT	AGTTTTAGAT	CCGAAGAGGT	GGCTTTTTTA	514620
GCAGGATACT	TTGCGTCGAA	GGCTTCTAAA	ACGGGTAAGA	TTGGATTTGT	TGGAGGAGTG	514680
AGGGGAAAAAG	TTTTAGAATC	TTTTATGTAT	GGATATGAAG	CTGGTGCTAA	GTATGCAAAC	514740
TCTAATATTA	AAGTGGTCTC	TCAATACGTT	GGTACATTTG	GAGACTTTGG	ACTTGGTCGT	514800
TCAACGGCAT	CTAATATGTA	TCGAGATGGG	GTTGATATCA	TATTTGCAGC	TGCAGGGCTT	514860
TCTGGTATAG	GGGTAATTGA	GGCCGCAAAA	GAGTTGGGGC	CCGATCATT	TATTATTGGA	514920
GTCGATCAGG	ATCAATCATA	TCTTGCTCCT	AACAATGTTA	TTGTTTCTGC	TGTAAAAAAA	514980
GTTGATTCAT	TGATGTATAG	TTTAACAAAA	AAGTATTTAG	AAACTGGAGT	TTTGGATGGT	515040
GGCAAGACCA	TGTTTTTAGG	GCTTAAAGAA	GATGGTCTTG	GTTTAGTTTT	AAATGAAAAC	515100
TTAAATCAA	ATTATTCTGA	GATTTATAAC	AAATCATTGA	AAATTGGGCA	AAGTATAATG	515160
AATGGTATAA	TAAAAGTGCC	TTATGACAAG	GTATCTTATG	ATAACTTTGT	TTTGCAAATG	515220
GAAAATTAAT	TTGATTTTTA	TTGAGCTGAT	TTGTGAAAAA	TCTTTTAAAT	TCTTTAAAGA	515280
TGTTTTTAAAG	GGTTTTTTAA	TTGTTGTAAT	TTGAATTTAA	ATTAATCTTG	CAAAAGGGTT	515340
TAAATTTGGA	TATTATGGTG	ATGTAGGAAA	AATTATTTTT	CCTACTACTG	TGTTTTTATT	515400
AATGCTAGAA	GTATTTTTTT	AAAAGGGATT	ATTAAAATTT	TATTTTATAA	ATAAAGAATA	515460
CTACTTGTTA	GTAAAATAAA	GTTAATATTT	TAATTTTTAA	AAAATTTAGA	ATTTTTAAAA	515520
AAAATATAAG	GAGAGGATTA	ATTTTGTTTA	AAAGATTTAT	TTTTATTACT	TTATCTTTAT	515580
TAGTATTTGC	TTGTTTTTAA	TCTAATAAAA	AGTCTATTAA	ATCTGACAAA	GTTGTTGTAG	515640
GTGTTTTGGC	TCATGGTAGC	TTTTATGATA	AAGGCTATAA	TCAAAGCGTT	CATGATGGTG	515700
TTGTAAAACT	TAGGGATAAT	TTTGGAATAA	AGCTTATAAC	TAAATCTTTA	AGACCTTATC	515760
CTATTGAGGG	TAAAAGACTT	CTTACTGTTG	ATGAGGCAAT	GACTGAGGAT	GCTTATGAGG	515820
TTCAAAAAAA	TCCTTTAAAT	CTTTTTTGGT	TGATTGGATA	CCGATTTTCT	GACTTGTCAG	515880
TTAAGCTTTC	CTATGAACGT	CCAGATATTT	ATTATGGTAT	TATAGATGCT	TTTGATTATG	515940
GTGATATTCA	AGTTCCTAAG	AATTCCTTGG	CTATTAAGTT	TAGAAATGAA	GAGGCTGCAT	516000

TTT TAGCTGG	GTATATTGCT	GCTAAGATGA	GCAGAAAAGA	AAAGATTGGA	TTTTTAACAG	516060
GTCCTATGAG	TGAGCATGTA	AAAGATTTTA	AGTTTGGTTT	TAAGGCTGGA	ATTTTTTATG	516120
CCAATCCTAA	ATTAAGATTA	GTTTCAAAAA	AAGCACCTTC	TCTTTTGTAT	AAGGAGAAAG	516180
GCAAAGCAAT	GGCTCTATTC	ATGTATAAAG	AAGATAAAGT	AGGCGTTATT	TTTCCAATAG	516240
CTGGTATAAC	TGGTCTTGGA	GTTTATGACG	CTGCTAAGGA	GCTTGGACCT	AAATATTATG	516300
TTATTGGTTT	AAATCAAGAT	CAATCATATA	TTGCGCCTCA	AAATGTTATT	ACTTCAATAA	516360
TTAAGGATAT	TGGTAAGGTT	ATTTATTCCTA	TTTCATCAGA	GTATATTAAT	AATAGAGTTT	516420
TTAAGGGTGG	AATTATTATT	GATCGGGGGT	TAAAGGAAGG	AGTAATAGAA	ATTGTTAAGG	516480
ATCCCGATGT	TTTAAACAAT	AGGTTGGTTG	ATGAAGTTAT	TGATCTAGAA	AATAAAATAA	516540
TAAGTGAGGA	AATTATTGTT	CCTGATAGTG	AATATGCATT	TGATTTATTT	AAATCAAAGT	516600
TATAAACTAC	TTAAATATAG	CTTTGTTTGT	AAAGGGGAAA	TAGTTTATGA	ATAAAATATT	516660
GTTGTTGATT	TTGCTTGAGA	GTATTGTTTT	TTTATCTTGT	AGTGGTAAAG	GTAGTCTTGG	516720
GAGCGAAATT	CCTAAGGTAT	CTTTAATAAT	TGATGGAACT	TTTGATGATA	AATCTTTTAA	516780
TGAGAGTGCT	TTAAATGGCG	TAAAAAAAGT	TAAAGAAGAA	TTTAAATTG	AGCTTGTTTT	516840
AAAAGAATCC	TCATCAAATT	CTTATTTATC	TGATCTTGAA	GGGCTTAAGG	ATGCGGGCTC	516900
AGATTTAATT	TGGCTTATTG	GGTATAGATT	TAGCGATGTG	GCCAAGGTTG	CGGCTCTTCA	516960
AAATCCCGAT	ATGAAATATG	CAATTATTGA	TCCTATTTAT	TCTAACGATC	CTATTCCTGC	517020
AAATTTGGTG	GGCATGACCT	TTAGAGCTCA	AGAGGGTGCA	TTTTTAACGG	GTTATATTGC	517080
TGCAAACTT	TCTAAACAG	GTAAAATTGG	ATTTTTAGGG	GGAATAGAAG	GCGAGATAGT	517140
AGATGCTTTT	AGGTATGGGT	ATGAAGCTGG	TGCTAAGTAT	GCTAATAAAG	ATATAAAGAT	517200
ATCTACTCAG	TATATTGGTA	GTTTGTGCTGA	CCTTGAAGCT	GGTAGAAGCG	TTGCAACTAG	517260
GATGTATTCT	GATGAGATAG	ACATTATTCA	TCATGCTGCA	GGCCTTGGAG	GAATTGGGGC	517320
TATTGAGGTT	GCAAAAGAAC	TTGGTCTCTGG	GCATTACATT	ATTGGAGTTG	ATGAAGATCA	517380
AGCATATCTT	GCTCCTGACA	ATGTAATAAC	ATCTACAAC	AAAGATGTTG	GTAGAGCTTT	517440
AAATATTTTT	ACATCTAACC	ATTTAAAAAC	TAATACTTTC	GAAGGTGGCA	AATTAATAAA	517500
TTATGGCCTT	AAAGAAGGAG	TTGTGGGGTT	TGTAAGAAAT	CCTAAAATGA	TTTCCTTTGA	517560
ACTTGAAAAA	GAAATTGACA	ATCTTTCTAG	CAAAATAATC	AACAAAGAAA	TTATTGTTCC	517620
ATCTAATAAA	GAAAGTTATG	AGAAGTTTCT	TAAAGAATTT	ATTTAAATAA	AGAATCAATT	517680
TATATATTTT	ATTTTTAAGT	ATAAAAAACA	CATTGGTTTT	GTTTGAATAA	TTGAAATGGA	517740
GAAGTGCTTT	ATATGAGAAT	TGTAATTTTT	ATATTCGGTA	TTTTGTTGAC	TTCTTGCTTT	517800

AGTAGAAATG	GAATAGAATC	TAGTTCAAAA	AAAATTAAGA	TATCCATGTT	GGTAGATGGT	517860
GTTCTTGACG	ACAAATCTTT	TAATTCTAGT	GCTAATGAGG	CTTTATTACG	CTTGAAAAAA	517920
GATTTTCCAG	AAAATATTGA	AGAAGTTTTT	TCTTGTGCTA	TTTCTGGAGT	TTATTCTAGT	517980
TATGTTTCAG	ATCTTGATAA	TTTAAAAAGG	AATGGCTCAG	ACTTGATTTG	GCTTGTAGGG	518040
TACATGCTTA	CGGACGCATC	TTTATTGGTT	TCATCGGAGA	ATCCAAAAAT	TAGCTATGGA	518100
ATAATAGATC	CCATTTATGG	TGATGATGTT	CAGATTCCTG	AAAACCTGAT	TGCTGTTGTT	518160
TTCAGAGTAG	AGCCAAGGTG	CTTTTTTGGC	TGGCTATATT	GCAGCCAAAA	AAAGCTTTTC	518220
TGGCAAAATA	GGTTTTATAG	GGGGAATGAA	GGGTAATATA	GTAGATGCAT	TTCGCTATGG	518280
TTATGAATCT	GGAGCAAAGT	ATGCTAATAA	AGATATAGAG	ATTATAAGTG	AATATTCCAA	518340
TTCTTTTTCC	GATGTTGATA	TTGGTAGAAC	CATAGCTAGT	AAAATGTATT	CTAAAGGGAT	518400
AGATGTAATT	CATTTTGCAG	CTGGTTTAGC	AGGAATTGGT	GTTATTGAGA	CAGCAAAAAA	518460
CCTTGGCGAT	GGTTACTATG	TTATTGGAGC	CGATCAGGAT	CAGTCATATC	TTGCTCCTAA	518520
AAATTTTATT	ACTTCTGTTA	TAAAAAACAT	TGGGGACGCA	TTGTATTTGA	TTACTGGCGA	518580
ATATATTAAA	AATAATAATG	TTTGGGAAGG	TGGAAAAGTT	GTTCAAATGG	GATTAAGAGA	518640
TGGTGTTATT	GGGCTGCCTA	ATGCGAATGA	ATTTGAATAC	ATAAAAGTTC	TTGAGAGAAA	518700
AATAATCAAT	AAAGAGATCA	TTGTTCCCTG	CAATCAGGAG	GAATATGAAA	TTTTTATAAA	518760
ACAAATATTA	AAGTTATAAA	CTTTTGAAAT	AGAAAGATTT	TAATTTTCCA	GTTTTTAATT	518820
TTTTAATTAT	GTTATATTTA	TTGTGTTATA	ATAAATAGAA	GTACATTTCT	GTTGTTTTAG	518880
AGGATTTAGC	ATTGAATAAA	AAAATGTTTC	CCAAAATTTA	CTATTATGAT	CAAGACTTTA	518940
TTGATATTTA	TAATAAAAGT	TTATCTTGGA	TTCAAGATAA	GGTGATTTTG	CAAAAAGTTG	519000
CTGATAGGGG	CAAAAAAGAT	AAAAATTATT	ATTCGGAAAA	TTGTGATTAT	ATAGATCAGA	519060
TGCAAGCTTG	TATGTCAAGC	TTTTTTCTTG	TCTATAGTAA	TGGGGAATAT	TCATCTACAT	519120
CTGCAATTGA	TAAATTTTAT	CAATTGCAGG	AAGAATCTGG	TGCAATCAGG	GCTAGATATG	519180
ACAATAACAA	TGCTATTATT	GATCTTGATG	AGAATGAAGA	GAATATTGGA	TTTCCTATTT	519240
TTGCATGGGC	TGAATACAAC	TTATATCATA	AGACAGGAAA	TAAAAAGAGA	ATTTCTGAAG	519300
TTTTACCAAT	TCTTGATAAG	TATTATAAAT	GGATAGAGAG	CAAAATTTTA	AAGGAAAATG	519360
GTCTTTATTC	AATTGATGTA	AATAAAATTT	TTTATAAGAA	CTCCCCAAGA	GTAGATGCGT	519420
ACTATCCTAT	AGATTTTAAT	TCATTGCAAG	TTCATAATGC	ATATTGTATT	TCTAAATTGG	519480
CAGACATTTT	AAATGATAAA	AATTTATCGC	TTGAATACAA	AAAACGATTT	TTTTCCCTTA	519540

AGGTCAAAAT	TAATTCCTTA	ATGTGGAGCG	AAAAAGATGG	ATTTTATTAT	GATCTTGATG	519600
TTAATGAAAA	TATTCCTTGAA	ATCAAGACAA	TAGTAGGTTT	TTTCCCAATG	CTTCTGAGA	519660
TTCCCAGTGA	GGACAGAATA	GAAAGAATGA	TTTTTTATTT	AAAAAGTACT	AATCATTTTG	519720
GGACTCCAAA	TCCTTTTCCA	ACACTTTCTG	TTAGTGAGCC	AGGTTTTAGT	GAGGATGGCA	519780
ATGGATATTA	TGGTTCAGTT	TATACTTATA	TGAATTTTTT	TGTAATCAAA	GGGCTTGAAT	519840
ATTGTGGTCG	TGCAAATATT	GCAAGAGAAT	TTACTATAAG	ACATTTGTAT	TATATATTAG	519900
ACACTTTAAT	GCCTTTTAAT	AAAATTAAGG	GGCACATTTG	GGAAGCTTAT	AGACCTATGC	519960
AAGAAGGACC	TGCATATTTT	GATTCTAATA	AAAAAACTTA	TACCGAGAAA	GGTCTTATTT	520020
GTTATCTTGC	ACTTTTTAGT	ATTAGCTTAA	TGATAGAAAA	TATTATTGGG	CTTACAATTA	520080
GTTTGCCTGA	TAAAACTGTA	TATTGGAATA	TACCCACTCT	TGAGATTATG	GGGATAGAAA	520140
GCTTATCTCT	TAAAAAGAAT	CAAACACAA	TAATTTGCAA	TAAGGGGAAA	AGAGGTTGGG	520200
AAATAAAAAAT	GGAATCTGAA	AACTTTTATT	ATTTTACAAT	AAATATATTA	AATAAAAAAG	520260
AAAAAACCCCT	TCCTATTCCC	TCAGGAAGAT	GTTCTATGTT	ATTGGATAAG	CTTTGATGAA	520320
TTAGATTCAT	TAAATGTCTT	GTAAAATTTA	AATTTTTGGA	GGCCTTTTAA	TGATAGATAT	520380
TGATGAGTTG	AGAATTTTTT	TTAAAGAGAA	GAGCTATTCT	AAAATTAAAG	AAAAATTTTT	520440
AAAGCATGAT	TCCTTTGATA	TTGCTGAGGC	TCTTAAAAGA	CTTAATGGAA	CTGAATTGAT	520500
TTTACTCTAC	AGATTTTTGC	CAAAAAAAT	AGCAGTTGAA	ACTTTTTCTA	ATTTTGACCA	520560
ATCTACAAAA	AATAAATTAG	CAAATTCCTT	TACCAATAAA	GAAATAAGTG	AAATGATTGA	520620
TGAGCTGAAT	CTTGATGATG	TTATTGACCT	TTTGGAAGAG	GTTCTGCAA	ATGTTGTTCA	520680
GAGATTTTTG	GCAAGTTCTA	CAGAAGAGAA	TAGAGAAATT	ATTAATAAAT	TTTTGTCTTA	520740
CAGTGATGAT	TCTGCAGGTT	CGATCGTAAC	AATTGAGTAT	GTTGAGCTTA	AAGAAGATTT	520800
CACAGTTGGC	AAAGCTCTTG	ATTATATTAG	AAGGGTAGCT	AAAACCAAAG	AAGATATTTA	520860
CACTTATTAT	ATTACAGATG	ATGAAAAGCA	TTTAAAAGGA	GTTATAAAAA	TTGAAGATTT	520920
AATATTGGCT	AAAGATGATG	TTATTCCTCT	GTCAATAATG	AGAAGTAGTG	GGTTTTATAT	520980
TGTGGGGGTT	AATGATGAGA	AAGAAGATGT	TGCACCTCTT	TTTCAAAAAC	ATGATATTAC	521040
CAGTGTTCCCT	GTTGTTGATA	ATGAGGGGAG	AATGATAGGG	GTTATTATTA	TTGATGACAT	521100
TTTAGAGGTT	ATTCAATCTG	TAAATACTGA	AGATTTTCAA	ATGATTGCAG	CTGTTAAGCC	521160
TTTAGATACA	TCTTATCTTG	ATACTTCTAT	TTTAGTTATG	ACAAAAAATA	GAATAATTTG	521220
GCTTTTAGTT	CTTATGGTGT	CTTCTACTTT	TACAGCTACA	ATTATTTCAA	ATTATCAAAA	521280
TTTAATGTTG	TCTTTAGTGG	TTTTAGCTAA	TTTTATTCCC	CTTTTAATGG	ATACTTCAGG	521340

CAATGCCGGC	TCTCAGGCAT	CTGCGCTAAT	AATTCGTGAG	CTTGCTCTTG	GTA CTGTCAA	521400
GGTAAAAGAT	TTTTTTTAAAG	TGTTTTTTAAA	GGAAATATGT	GTTAGCATT	C TAGTGGGAGC	521460
AATTCTTGCT	AGTGTTAATT	TTTTAAGAAT	TGTCTTTTTT	GTA GCTCCAC	ACCATTCTGA	521520
TAAGCTGAAA	ATAGCTTTTG	TAGTTTCATC	TTGCTTGATG	GTAAGTTTGA	CAGTAGCAAA	521580
GATATTGGGA	GGTCTTTTAC	CCATTGTTGC	TAAACTTTTA	AAGTTGGATC	CAGCACTTAT	521640
GGCAGGCCCT	TTAATCACTA	CAATTGCAGA	TGCTATTACT	TTAATAGCTT	ATTTTAATAT	521700
AGCAAAATGG	GTTTTAGTTA	GCTATGCTGT	TTAAATTTCA	TTTAAATATG	TTGATTGCTA	521760
TTTTTTTATA	ATAGGATATT	TTTAATGTAT	GATTGTATTT	TTTGTA AAAAT	AATAAACAAA	521820
GAGCTTCCTA	GTTATAAAGT	TTATGAGGAC	GATTTAGTTT	TAGCATTTTT	AGATATTAAT	521880
CCTTTAACTG	TTGGGCATAC	TCTTGTTATT	CCCAAAGAAC	ATAGTGAGAG	TTTATTAAAC	521940
ATGGATGATA	AATTTAACGA	GAGAGTTTTA	AAGGTATGTA	AAAAAATTC	AAATGCTTTA	522000
AAAAGAATAA	ACTCAAGCAT	TTATGGTGGA	ATAAATATTT	ATTCTGCTTT	GGGGGCTGGC	522060
GCAGGGCAAG	AGGTTTTTCA	TACTCATTTT	CATGTAATTC	CAAGATTTAA	AAACGATGGT	522120
TTTG GTTTTA	AGAGAGGCAA	TAACTTAAT	CTTGAAGTTG	AAAAATTTAA	AGAGTTGTCT	522180
ATGCAAATAA	GTATGAATAT	TTAATTTTAT	TTTGCCCAAA	AGGATTCTTT	ATGAGAAGAA	522240
ACTTTTTATT	CTTTTTTGTT	TTTATGCTTA	ATGCATTTAG	AATTTATTCA	GGAATTCCTA	522300
GCTATCTTAA	TGTATACAGT	GGAGTTGGGC	TTGGTGTTGA	CAATTTTACT	CAAGATTTAT	522360
TCTTTTATGA	AAGACTTAAG	TATCAATTTT	TCAGTGGAGT	TGGTGTTAAT	GTTTCTCAAA	522420
ATTTAGCATT	TGGTGGAGAA	TTTAATTTAG	ATATTAAATT	TTTACCAAGC	CATACTCCTT	522480
ATACCAATGA	GATTATAFTT	ATGTTGGATG	ATCAAGCATA	TTTGAAGCAT	TCTCTAAATT	522540
ATTTCATAAT	AAAAGATGTT	TCATTTTCAC	TGAGAATGTA	TGGTAATTAT	TTCTTTTTTAT	522600
CCTATACCCC	AATGTTTAGT	TTAATCTTTT	TTACAGGTTT	AAAATTTTCA	TACATTGGTG	522660
CAAAAATTTG	TTTTGTAGAT	TCGCGTGATT	GGGTATTATT	GGATAATTTT	GTTTTGGGAA	522720
TAGACATTGG	AGCTAGAATT	AATGTAGATT	TTATTTTTTT	GGAATATACA	ATCTCTCCAA	522780
TTTTTTTACAA	CAAACCTTTA	CTTTTAAATC	AAATGCATAA	AATAACATTA	GGATTTATTT	522840
TTCAGTTTGA	TGTAGCAACA	AAAAATGAAA	GCGAAATACT	TTCTATTTTG	TAAATTTTAT	522900
GAGCTAAGGA	TATTTTAAAT	TTTCTTCTTT	AATATTGTTT	AATATTTGTA	AGTATTTAGA	522960
AGATTCATAT	TTAGCCATAT	CAAGGTTATG	TTCTTTGTAA	TTTCCGCATT	CCTTATCACT	523020
TGCGCCTGGG	ATAGGTTCTG	AAAAATTTAC	GATTTTCGGAA	AAAAGCCATG	AGACTAAGTC	523080

AACAAGATCT	TTACTTTCAT	AGTCTCCAAA	AATTATTAAG	TAAAAACCAG	TTCTGCATCC	523140
CATAGGGCCA	AAATATACTA	TTTTTTCGGT	CCAAACTTCA	TTATTTCTAA	GTAAAGTAGC	523200
TCCTATGTGC	TCTATTGTAT	GTATTGCTGC	GTTTTCAATT	ATTGGTTCGA	TGTTGGGAGC	523260
TTTGATTCTA	ATGTCTATTG	TAGTAAATAT	TACATTTTCA	AAGGTATCTT	TTCTTGAGAC	523320
ATATATGCCA	GGGTGAGTT	TTGTATGATC	TATTGTAAAG	CTTGTTATTT	TTTTCATTTT	523380
TTTAGCGCTG	TTTGTATTTT	TTTTACAAAA	TCTAATTTTT	CCCATTCAAA	TTCATTTTTT	523440
CCAAAATGAC	CATAAGTGCA	AGTTTTAAGA	TATATGGGTT	GTTTTAGTTT	TAATTTTTCA	523500
ATTATACCGT	TGGGAGTTAA	ATCGAAGTTA	TTAACAATAA	AATTTAATAT	TTTGTTTGCA	523560
TATTTAGGAT	CATTTATTCC	CCCAGTTATT	TGAATAGATA	TTGGGTTTTT	AATTCCAATT	523620
GCATATGCCA	GCTGTAGTTC	AAATCTTTTA	GAAATCCCGG	CTGCCACCAT	ATTTTTTGCA	523680
ATATATCTTG	CCATGTAGGC	AGCTGATCTA	TCTACTTTTG	TGGCATCTTT	TCCGCTGTAT	523740
GCTCCCCCTC	CGTGTCTTGC	AAATCCTCCA	TAGCTATCTG	CAATAATTTT	TCTTCCTGTA	523800
AGCCAGTGT	CTCCGGTAGG	GCCTCCAATT	ACAAAATTTT	CAGAAGGATT	AATGCAATAA	523860
GCAGTATTTT	CATCAAGCAT	TGACTTGTCT	TGAACAGTGG	GCTTGATGAT	TTCTTCAATT	523920
ATTGTTTGTT	GTATTAGTTT	TTGGGAGATG	TTTGATGGT	GTTGATGAGA	GACTATAATA	523980
TTTTTTATTT	TTACAGGGTT	TCTGTTTTTA	TCGTATTCTA	TGGTAACTTG	AGATTTTGAG	524040
TCAGGCCTTA	ACCATTTTAT	TGCTCCTGAT	TTTCTAAGAT	TGCTAGCTTT	TTTTAGAATT	524100
GAATTGGCTA	GTTCATAAGG	AGCAGGTAAA	AAATTTTTTG	TTTCATCGCA	GGCATATCCA	524160
AATATTATTC	CCTGATCCCC	TGCTCCAAGG	GCATTGGATC	CCTTTTTTTC	AATTGCGTTT	524220
ATAATGTCAC	GTGATTGATT	GCCAATAGCG	TCTATTACCG	TTATTGTTTT	GTAATCAAGC	524280
CCATAATCAA	TATTTGTATA	GCCTATATCT	TTGATGATAT	TCTTAGCAAC	CTCTTTTATA	524340
TCTATGTTTT	TTTTTACAGG	ACTATTTATT	TCTCCTGCTA	TTACTACTAA	ATTTTGTGCA	524400
ATTATGACCT	CGCAAGCTAC	TTTTGCATTT	TTATCTTCTT	TTAGTATTTT	ATCAAGGATG	524460
GCATCAGAGA	TTTGATCTGC	AATTTTGTCT	GGATGTCCTT	CAGATACAGC	CTCAGAAGTT	524520
AAAGTTTGGT	TCGCTGCTAT	TATTTTATTC	ATATTAGCCT	AATAAGTTCC	TTTGTCAATT	524580
TGCTTGAATT	TATTGATGAT	GTTTTTAAAA	ATTTATTAAA	GTCTATATGG	TTGTCTTTAT	524640
TGTTTGGTAG	ATCAGAAATT	GAACGAATTA	TTATGAATGG	TATTTTAAAT	ATGTGTGCTA	524700
CTTGAGCTAT	TGCAGCTCCT	TCCATATCTA	CAGCTAAAGC	ATCTTTGAAA	TTTTTTTTTAA	524760
TTGTTTCAAG	ATTTTTTTTCA	TTGTCAACAA	ATTGATCTCC	TGTTAGTATT	AAGCCAATAT	524820
GGATATCAAT	GTTTAAAAGC	TTGTTGTCAA	CAATATTGGC	CACTTTTTTA	AGTAGCTCTT	524880



CATCTGCTTT	AAACTTTTGT	GGCAAATTAG	GGACTTGTCC	TATTTTGTGT	CCAAACTTAG	524940
TTAAGTCAAA	GTCATAGTAT	GCTGTTTCTG	AGGATACTAT	AATGTCTAAT	ATTTTAAGGT	525000
TAGAGTTTTC	TTTTATCCCC	CCAGAACTTC	CAGAGTTTAT	TATGTGAGTG	ATTTTATACT	525060
TAGAGATAAT	TTGACTACTC	CAAGTTGCTG	CGTTAACTTT	TCCAATTCCCT	GTAGTTAAAG	525120
ATATTACATC	TTTTCCTAGA	ATTTTTCCTT	TATAAATCTT	TTTATTTTCT	AAGTAGTCGT	525180
TTAATACAAT	TTCTTCTTTG	TTGTCAAGTA	TTTTATTTAT	TTCTTCTGAT	TCTTCTTGCA	525240
TAGCTGATAT	TATCAAAAATC	ATATTTTTTC	TCCTTTTAAG	TGTCTTATAT	AATATCTATT	525300
AAAGAATATT	TATTTTTAAT	TAGCTCTATT	TCATTTTGAT	TGAGTATTTT	TTTTATTCCCT	525360
GTATTTGTAT	TTGGTATAGA	TTGAACACTA	GATTGTTTCAT	TTTTGTCTAT	AACTTTTCCA	525420
TTTTTTATTA	TGTAGTTGAT	GTATGGAAGA	TTTGGGTAG	ACTCATCTAT	ATCTACTATT	525480
TTGGCTATAG	AATTGTCATT	AAGTCTACA	ATAAAGTCTA	AGGGACAAGA	AGATATTGCA	525540
TTGATTATTA	GCTTCAAAAC	CCTTTTGTCA	AATTTTTTGT	CAGCATCTTT	GATTAATTCA	525600
ATAATAGATG	CTCCAGAATT	AAAAGATTTT	TTGTATGCCT	TATCTAAAAT	GATAGCAGAA	525660
TAGGCACTAG	CAGCGCCTAT	TATATTTGAT	TCTATGCTGA	TATTTTCACT	TGTTAATCCCT	525720
TTAGGATAGC	CAGTTCCGTC	TAGATTTTCT	TTATGTGTTA	AAAGTGTCAA	ACATATTGAT	525780
CGTGATAAGT	TACTCGTTGA	AGCTATTTTG	TAGCTTATTA	TGGGATATTT	TTTTATTATT	525840
TCTAGTTCTT	CCTCAGTTAA	TGCTTCTTTT	TTTTCGCTGA	TTTTTGATGG	AATAAATAAA	525900
AATCCTATTT	TATGTAAAAG	AGCAATACTA	CAAAGCTCTA	CTGTTTTATA	GTTATTTAGT	525960
CCCATTTCAT	TGCCAAGGGC	TACTGTTAGG	ATAGCTGTAT	TTACCGAATG	AATAATGTGA	526020
TAGTTTGCAG	AAAGCTTGGG	AATTCTAAAA	TATTTGATAA	AAATTTTCTT	CTGTTTCTTG	526080
TAAAATTCTA	TTACTTTTTT	TACAGTAGGC	ATAATATCTT	GGTAATATAT	TTTTTTATTT	526140
CTTTTGCAAT	TTTCATAAAT	TTCTTCTAAA	TTGCTTATTA	TTACATGATA	ACTGGAAATA	526200
GCCTCTTCGT	TGAATTTTTT	GTGTATTTCT	TCATATTCTT	TTTTAACAGA	ATCGTCACTG	526260
AAAAAATTTT	TTCTCTCTTT	AATGTATGAC	TTTAGATTCC	ATTTTCAAT	AAGCTCAATG	526320
TTTTTGTCCTC	CAATAAATGC	ATTCTCAGGC	CAAATAAAA	ATTCCTTGTC	TATTAAATAT	526380
GATGAATTTT	TTATATTTTT	AATAATGCTT	TCAGAATTTT	GCATTTATTC	CCTTGAAATT	526440
AAGCTCTATT	AACCATGTAT	ATCATATTAT	TTATTAATTG	TCTATCTATT	AGTATAATGT	526500
ATTTATTATA	TCTCAATTTT	TGAATTAAGC	TTTTTTGAAG	AGATTTTAT	GGTAGAAAAA	526560
ATACGCTTAG	GTTTTAATAT	TATTTTCTT	GGATTATTTA	TTTATTTTCT	GGCAATTTTA	526620

AGATTTCAAA	TGAAATTAAG	CTTCATTTTG	TTTAATTACC	AATTTATTGT	AGTTTATTTT	526680
TTATTAGTGA	TTGTTTTTAA	TGTTATTTAT	TCCCAATATT	TTTTTCCAAG	ATTGTATTTT	526740
ATTTTAAATG	GGATGGAAGA	TGCATTCACT	TTTTTGAAGC	TTAAAATGGT	TCGCAAAAAG	526800
CTTAAAAGTG	TTTTTGAAAT	ATCTATTCTT	CTTAGGTTTA	TTTTAATAAA	ACAAGATAAA	526860
AAAAGCCTTG	ATGAGCTTTA	TTTTTATTTA	AAAGACACTA	GATTAAGACA	TAAAACAATA	526920
ATAGAGCTTT	ATTCTGTTCT	TATTAGCTTT	AGAGAAAAAG	AAAAGGCTTC	TAGTTTAATT	526980
TTAAATTACA	AGTACAGTAG	AAATAAGTGG	GTGAAATATT	GTGAGGCTCT	TAGTATGTTG	527040
TCATTTGAAG	AGCACTCAAA	GCTAAAAGAG	TTGGTAAATT	TTTTAGATAA	GTTTTTTTTG	527100
AAAAATGATA	TTTTTACTAT	TTATTTTTTAT	TATTTATTGC	GAAAATCAAA	AACATCTTTT	527160
GATTTGCTTG	AAAGCAAGAA	AATTGAGATT	AGAAATCGAT	ACTATAAATT	TAAAAACAGG	527220
ATAGATTCTA	AGCATACAAA	GCTACTTGGT	TCGAATTTAT	TTTTTGTTGT	TTTTTATTAT	527280
ATTTATGATT	TTTCTAAAAA	AGATGTTTTT	TATTAAAGGA	GTTGTGTTTT	GAGTACAAGA	527340
GTTCGTTATG	CGCCTTCTCC	AACGGGTTTA	CAACATATTG	GCGGGATTAG	AACAGCTTTG	527400
TTTAATTATT	TTTTTGCAAA	GTCTTGCGGA	GGTAAATTTT	TGCTTAGAAT	TGAGGATACA	527460
GATCAGAGCA	GGTATTCTCC	AGAAGCTGAA	AATGATCTTT	ATTCAAGTCT	TAAATGGCTT	527520
GGCATTTCCT	TTGATGAAGG	CCCTGTTGTA	GGGGGTGATT	ATGCGCCTTA	TGTTCACTCT	527580
CAAAGAAGTG	CAATATATAA	GCAATATGCT	AAATATTTGA	TTGAATCTGG	GCATGCTTAT	527640
TATTGTTATT	GCAGTCCCGA	AAGGCTTGAA	AGAATTAAGA	AAATTCAAAA	TATTAATAAG	527700
ATGCCACCTG	GATATGATAG	GCATTGCAGG	AATTTAAGTA	ATGAAGAGGT	TGAGAATGCA	527760
CTAATTAAAA	AAATCAAGCC	TGTTGTTAGA	TTTAAAATTC	CTTTAGAAGG	AGATACCAGC	527820
TTTGATGATA	TTTTACTTGG	AAGGATTACA	TGGGCGAATA	AAGACATTAG	TCCTGATCCT	527880
GTAATTCTTA	AGTCAGATGG	ATTGCCGACT	TATCATCTTG	CCAATGTTGT	TGATGATTAT	527940
TTAATGAAAA	TTACCCATGT	ATTAAGGGCT	CAAGAATGGG	TTTCTTCAGG	TCCATTGCAC	528000
GTACTTCTTT	ATAAGGCTTT	TAAATGGAAA	CCCCCTATTT	ATTGTCACCT	TCCAATGGTT	528060
ATGGGAAATG	ATGGTCAAAA	ATTAAGCAAA	AGACATGGCT	CAACAGCTTT	AAGACAGTTT	528120
ATTGAAGATG	GGTATCTTCC	AGAGGCTATT	ATTAATTATG	TTACTTTGCT	TGGCTGGTCT	528180
TACGACGATA	AGAGAGAATT	TTTTTCAAAA	AATGATCTTG	AGCAATTTTT	TTCAATTGAG	528240
AAGATCAATA	AATCTCCTGC	TATTTTTGAT	TATCATAAAT	TGGATTTTTT	CAATAGCTAC	528300
TATATTAGAG	AAAAAAAAGA	TGAAGATTTA	TTTAATCTTT	TACTCCCTTT	TTTCCAAAAA	528360
AAAGGGTATG	TTTCTAAGCC	TAGTACTTTG	GAAGAAAATC	AAAAATTAAA	GTTATTAATT	528420

CCTCTTATAA	AGAGTAGAAT	TAAAAAATTA	AGTGATGCTT	tAAATATGAC	TAAATTTTTT	528480
TATGAGGACA	TTAAATCTTG	GAATTTAGAT	GAGTTTTTAA	GTAGAAAAAA	AACAGCTAAA	528540
GAAGTTTGTT	CTATTTTAGA	ATTAATAAAG	CCTATTTTAG	AAGGGTTTGA	AAAAAGATCA	528600
TCAGAAGAAA	ATGATAAAAAT	TTTTTATGAT	TTTGCTGAGA	GTAATGGTTT	TAAATTGGGA	528660
GAAATTCTTC	TTCTATTAG	AATTGCAGCG	CTTGGTAGCA	AAGTCTCTCC	GCCGCTTTTT	528720
GATTCTTTAA	AATTGATAGG	CAAGTCTAAA	GTTTTTGAAA	GAATAAAATT	AGCACAGGAA	528780
TTTTTAAGAA	TAAATGAATA	GCTATTAAGG	ATATTTTTAT	GGTTAGAATG	GAAGATATTA	528840
TTTCTCTTGC	AAAAAGAAAA	GGATTTGTAT	TTCAGTCTTC	AGAGGTTTAC	GGGGGCCCTT	528900
CAGGAGCTTG	GGATTATGGT	CCTTTGGGGG	TTGAGCTTAA	AAAGAATATA	AAGAAAGAGT	528960
GGTGGAAGAG	CATGGTGTAC	TTGCATGAAA	ATATTGTAGG	TTTAGATAGT	GCTATTTTTA	529020
TGCGCCCTGA	AATTTGGAGA	GCATCTGGTC	ATGTTGATGG	TTTTTCGGAT	TCTATGGTTG	529080
ATTGCAAAGA	TTGTAAAAGT	AGATTTAGAG	CTGATTTTAT	TGATTTGTCA	AAAAATTGTC	529140
CGAATTGCAA	AGTTGGAAAT	AATTTTACCT	CCCCAAGAAG	TTTTAATTTA	ATGTTTAAGA	529200
CCCACATTGG	AGTAGTGGAG	GATAGTTCTA	GTGAAGTTTA	TTTAAGGCCT	GAGACAGCAC	529260
AAGGAATTTT	TGTTAATTTT	AGAAATGTTT	TGGATTCTTC	AAGGCTTAAG	ATTCCTTTTG	529320
GGATTGCTCA	GGTAGGTAAA	GCGTTTAGAA	ATGAGATAGT	TACTAAAAAT	TTTATATTTA	529380
GAAC TTGTGA	GTTTGAGCAA	ATGGAAATGC	AGTTTTTTGT	TCATCCCAAG	CAAATAGACG	529440
AGTGGTTTTG	TTATTGGCAG	CAAAATAGAA	TGAATTTTTT	TATAGAAACT	CTTAAAATTA	529500
GTCCCGATAG	ATTAAGATTT	AAGGCGCATG	ATTCAACGCA	GCTTGCTCAT	TATGCAAAAG	529560
CTGCATTTGA	TATTGAGTAT	GAATTTCCGT	TTGGATTTCA	GGAAGTAGAA	GGAATTCACA	529620
ATAGAGGTAA	TTATGATTTA	ACTCAGCACG	CTAAATTTTC	TAATAAGCCC	AAAGTATTTG	529680
AGTATCATGA	TTTGTTGACA	AAAGAGAAAT	ATGTGCCTTA	TGTTATTGAG	ACTTCTGCTG	529740
GTCTTACAAG	GTCTGTTTTA	ATGACTCTTT	GTGATGCTTA	TTCTGAGGAA	GAGCTCTCAG	529800
ATGGAGACAA	GCGTATTGTT	TTACGCTTAC	ATCCCAAGTT	GGCTCCTTAC	AAGATTGCTA	529860
TATTTCCCTCT	TGTTAAAAAA	GTtGAGCTtA	CTGAGATTGC	TAGAAGGATT	TATATGGAGC	529920
TTTGCGATGA	TTTTCATATA	TTTTACGATG	ATAGTGGAAC	AATAGGTAAA	AGGTATAGAC	529980
GTCAAGACGA	AATAGGAACT	CCTTATTGCG	TAACAATAGA	TTACAATACG	ATTGAGGATG	530040
AGACAGTTAC	TGTTAGAGAA	AGAAATAGCA	TGACTCAGAA	GAGAATTTTT	ATTAATGATT	530100
TATATTCATA	CATTAAAACA	GAGATTTTAA	ATTACAAAGA	GGATTTTAAT	AAATGAATCT	530160

TGCTTTAAGT	CTTTTACATA	AACGCGGATT	TTTAAAGCAA	TGTACATCTT	TAAAAGTTTT	530220
AAGTGATTTA	ATGGATAGGG	AAAAAATAGT	TTTTTATGCA	GGAGTTGATG	CAACATCTAG	530280
TTCTCTTCAT	ATTGGCCATT	TGATTCCCTT	TTTAGCAATG	ATGCATCTTA	GGCAACACGG	530340
GCACATGCCA	ATTGTTTTGA	TTGGAGATTC	TACAGCAAAA	ATAGGCGATC	CTTCTGGAAA	530400
AAGTGAGATG	AGAAAGATTT	TATCTTCAGA	AGAGATTGGC	AATAATGCTT	TGTTGATAAA	530460
AAATCAACTT	CAAAGAATAA	CTAAGTTTAC	TTCAGAATGT	TTTATTCATA	ATTCAAATTG	530520
GTTAGATAAT	CTCAATTATA	TTGAATTTTT	AAGAGATGTT	GGCATGCATT	TTTCTGTTAA	530580
TCGTATGTTA	AGCTTTGAAA	CTTATAAAAG	AAGGATGGAT	TTCGGACTTT	CATTTATTGA	530640
GTTTAATTAT	CAACTTTTGC	AGTCTTATGA	TTATTATATG	CTTAATAAAA	TTAAAAATTG	530700
CCGACTTCAA	ATTGGTGGTG	ATGATCAATG	GGGGAATATT	ATTTCAGGGG	TTGACCTAAT	530760
TAGAAAAAAA	AATGGATCAG	AAACTTTTGG	GCTTACTTTT	CCATTAATTA	CAAGAAGTGA	530820
TGGAAAAAAG	ATGGGTAAAT	CAGAAAAAGG	CGCTGTTTAT	CTTGATTCTA	ATCTTTTTAG	530880
TATTTATGAT	TTTTATCAGT	ATTTTAGAAA	TACTTCAGAT	TCTGATGTGA	AAACTTTTTT	530940
ATATCTTTTT	ACTTTTTTTAG	AAGAAGATGA	GATTGAATTA	ATTTCAAATT	TTAAGGGGAA	531000
TTCTTTTAAAT	AAGGCCAAAG	AGATTTTGGC	TTTTGAGATA	ACTAAAATTG	TTCACGGAGA	531060
GGCAGAAGCC	TTGAAAGTTC	AAGAGGCATC	TTTTGCCGCA	TTTAGGGGAA	GTGGAGATAG	531120
GAGCAATATT	CCATTTTTTA	AATTTAGCTT	TTCTAGCCTA	AAAGAAGAGA	TATTATTGGT	531180
TGATTTAATG	TTAGATTCAA	AAATTGTGCC	CAGCAAATCA	GAAGGCAGAA	GATTGATTGA	531240
TTCTGGAGGT	GTTTATATTA	ATGGTAAAAG	GGTAGAAAGT	CAGAGTCACC	TTCTTACCAA	531300
AAAGGATTTT	AATAACAATG	AAGTTGAATT	AAGAGTAGGT	AAAAAAAAAT	TTTTACGAAT	531360
TGTTATATAG	TTGATTTTGG	ATGTATGATA	GAAGAGCTTT	AAATTGTTTA	TTTTTTAACA	531420
CCTTTTTTGT	TTTCATGGAA	TCTAGGCACC	TTGTGTTTAC	AGAAGAGCAC	ATTTTTTATG	531480
GGCTTATTAA	AAGTGATAAA	GTTAAAGAAC	TACTTAATTT	GTGTGCAATT	GATTTTTATA	531540
AACTTAATAA	ACAACTAGAA	GAATTTTTTA	GTAAACTTCC	CTTAAGAGGC	AATTATATCC	531600
CAGACTATGT	TTCTAGTATG	GATTATTTGT	ATGACGATAT	AATTAGTGTT	CTTTTTTTTT	531660
ATAAAAAACC	TTATAAAATA	CAAGAAAAAG	ATCTATTGTG	GGTGCTTGTC	AAAAAAAGAA	531720
AAAATAGTAT	TTTAGATGCG	CTGCTTAGCT	CGGGTTTTTA	TTTGACTATT	TTTGATAAAC	531780
TTATTGAAGC	TCATGATTAT	TTAGCTGTAA	ATACTAAATC	TGCCTCAGGC	GACAGTGAAT	531840
TAATTGCAGA	ATATATTCAT	AATAATGCGC	CAAAAAGGAA	AGGAGGCTTT	CATATTTTTG	531900
ATGATAAGCG	TGATGAATTG	GATCAAAATA	ATATTTTCTT	AGAAAGTAAA	GACTCTATTG	531960

GTAATTTTTT	AACAAACGTT	ATTGATACTT	TGGATTTAAA	ATACAATCCT	TTAATTGGTA	532020
GAAGTCAAGA	ATTATCTCGG	TTAATCCAGG	TGATACTTAG	GAAGCATAAA	AGTAATCCTA	532080
TTTTGTTTGG	AGAGCCTGGT	GTTGGAAAAA	CAGTATTAAT	CCAAGGTCTT	GCATATAAAA	532140
TAAAAATAGA	GAATGTTCCA	AAGGATTTAA	TAGGGTATGA	AATCTATTCT	CTTGATATTG	532200
GTAGGCTTGT	TTCGGGTACT	AAATATAGGG	GAGATCTTGA	GAGTAGGGTG	AATAGGGTTT	532260
TAGATTTTTT	AAGCTCAAGA	AAAAAAGTTA	TGCTTTTTAT	TGATGAAATC	CATATGATAG	532320
TAGGGGCAGG	GGCTACTTCA	TTTGGCAGTA	TGGATATTTT	CAATTTGTGA	AAACCCATTC	532380
TCACTTTAGG	AAAAATTAAA	TTTATTGGAG	CTACTACAGA	ATATGAATAT	AGAAAATTTT	532440
TTTTTAAAGA	TAAGGCCTTA	ATGAGAAGGT	TTCAGAGTAT	AGAGCTCAAA	GAGCCTAATT	532500
TTGAAGACGC	TTATAATATT	TTGCAGGAGA	TTAAAAAAGA	TTACGAGAGG	TATCATAATG	532560
TGGAATATAC	AGACGAGGCA	ATACAAGCTT	GCATTCTCAT	GTCTCAAAAA	TATATTAAAG	532620
ATAGATTTCT	TCCAGACAAA	GCTTTTGATA	TTTTAGATGA	ATTAGGCTCT	AAGTTTAAGC	532680
TTGAAAATAT	AAAAAGGATT	ATAACAAAAG	ATGATGTTTG	CGATCTGATT	AAATCTATTG	532740
TTGGTTCTAA	TATTTTAAAT	TTTGAAGAGT	ATGATGGTGA	ATTGCTAATT	AATTTAGAAA	532800
ATAGAATAAA	AAAAGAACTT	ATTATACATG	ATAACTTGGT	ACTTGATTTG	ATATTAAATA	532860
TTAAATTATT	AAAATTCAAT	TTGCTTGCCA	ATAGAAGTAC	TATTGGAATA	TTTGCCTTTA	532920
TTGGTGCTTC	TGGGTCAGGA	AAATGCAAAT	TGATGGATAT	TTTATCAGAA	GAGTTTAAAA	532980
TTCCTAAATT	TAGTCTTAAC	ATGGGTGAGT	ATAATGATTT	TAATTCTCTT	GATAGATTGA	533040
TTGGGCCTGT	TTTAAGTAAT	GAAGGATATT	ATGAATCTAC	CAGATTTTTT	AAATTTTTGA	533100
ACAAATCTTC	TAATTCCTAT	ATTTTCCTAT	CAGATTTTGA	TAAATGTAAT	AAAAGGGTTT	533160
TAGATTTTTT	TTTAGAGGGG	TTTAAAACAG	GTAAACTTTT	TGATGGTCTT	GGAAAAAAGG	533220
TAAGCTTATC	AGAAAGTTTA	ATAGTAATAA	GTATCAATGC	TGAGAGCAAA	GAGCTTAATA	533280
GCATTGGTTT	TAGAAATAAA	ATGGCGGGGG	AAAATGATTT	TAACCTTTATA	TTAAAGAAGA	533340
GATTGCCCAA	TGAGTTTTTA	GAATTAATAG	ATCATGTGTT	TGTATTTAAA	TCTATTGATG	533400
AGTTAGATTT	TGAAAAAATC	ATTTTAAATG	AACTTAATTA	TTTTGCAAGG	ATATTAAGAG	533460
ATAGAAAATT	TGATGTTTTT	TTTGAAAAAA	GTGTTGTTGA	TTATATTCGA	GAAAAGATTT	533520
ATGGAAAGGG	GTACAGCTTA	AAAAGTGTTA	GAAAATTTAT	ATTCAAAGAA	TTGGGAAAGC	533580
TTTTAATAGA	TGAAATCTCT	TTTAAGAAAA	TTGAAAATTC	TGGTAAAATA	AAAATCTATT	533640
TAGATGAAAC	AATAAAATAT	GAGTTTTTAT	AAGGTTATAG	GGGGAGTATT	TATGAAAATA	533700

TCAGTAATAG	GGGCAGGTGC	TTGGGGAACA	GCTATTTCAA	AGTCTTTGGC	AGATAAATTT	533760
GATTTTAATA	TTTTTTTATG	GGTCTTTGAA	GAAGATGTTA	AGAATGATAT	TAATAATGAT	533820
AATGTTAATA	CTAAATATTT	AAAGGGAATT	AAATTGCCAA	AAAATTTAGT	TGCAAGTTCA	533880
GATTTATTG	AAGTTGTAAC	AATGTCTGAT	TATATTTTCA	TTGCAACACC	TTCTCTTTTT	533940
ACCGTTGATA	TTTTAAAAA	ATTGGATCAA	TTTTTACATT	TTCTGGAGAT	AAAACCAAAG	534000
CTAGCAATAC	TTACAAAAGG	GTTTATTACT	TTTGATGGTA	AAACTCAGAC	AGTTATTGAA	534060
GCTGCTGAGA	GAATTATGAA	AGGATATAAA	GACGAAATTA	CTTATATTGT	TGGTCCAAGT	534120
CATGCTGAGG	AAGTTGGGCT	TGGTGTGATA	ACAGGGCTTG	TTGCGGCTAG	TAATAACAGA	534180
GAAAATGCAT	ATTTGTTTAT	TAATTTATTT	AGTAAAACCC	CAATTTCTTT	ATTTTATAGC	534240
AACGATGTTT	TTGGGGTGCA	AATAGCAGCA	GCTTTAAAAA	ATGTGTTTGC	TATTGCATTT	534300
GGAATTTTGG	ATGCCTATAA	ATTGAATTAT	CCTAATTTAA	TAGGTAATAA	TACAGAATCA	534360
TTTTTATTTT	CAATATCCTT	AAATAATATA	AAAGATATTG	CAATGGAGCT	TGGGGGAAGA	534420
AATATTGAAA	CGTTTTTATT	TTTGTCTGGT	TCTGGCGATT	TAGATGTTAC	TTGTAGAAGC	534480
ATGTTTGGAA	GAAATAGACG	ATTTGGCAAT	GAAATTGTTA	GCAAAAACAT	TTTAGAAAGC	534540
TTTTTAAGTA	TAGATGACTT	GATAAGTAAT	ATTGAAAAAA	TTGGATATTT	ACCAGAGGGA	534600
GTTTTGGCTG	CTAAATCAAT	TTTTTTCTTT	TTTAAACAAT	TAAATCGTGA	TCTCAATCCT	534660
AATAGTTTGT	TAAGCGTTAT	ATATAAAATT	TTGAATAAAG	AGTTGGAGCC	CAAATCTGTT	534720
ATTGAGTATA	TGAGAGATGT	TAGACAATAA	AATAAAGCCT	CTGCAGAGGC	TTTATTGTTT	534780
TTGCTCATTC	ATCATATATA	AAATTTTATT	ATAAACATCC	TCGATTATTT	CAAAATTTAT	534840
TACAACTTCT	GTAAGTTCAT	TAGATTTAAT	AGTTCCTATT	ATGTTGTCAT	TTTTTGTTAA	534900
ATCGTCTCTT	TTGACTAAAG	AATTGCTGTC	TACTAAAATT	TTTATTCCTG	TTAGGTCTTT	534960
GTCTATGTTT	TTAATATTTT	TAATTCCCCC	GAAGCATTCT	ACAATATGCT	CTGCTACTTT	535020
AATTTTATTT	ATTTTTTCTA	AATCTGCCAT	AGTAATTTTA	TTCTCTGTAG	AAAGCTTTAT	535080
ATGCTAAGTA	AGCATTGTAT	AAATCAAATT	TAGAAGTTAT	TTCCATTGGA	GAATGCATAC	535140
TTATAACAGC	AGGCCCATG	TCTATTGTTT	TTATTCCATA	GCCAGCTAAG	AATTTAGCAA	535200
CAGTTCCTCC	TCCTCCTTCT	TCTACTTTTC	CGAGTGTTGC	TACTTGCCAG	GCTATATTGT	535260
TTTTATTTAA	TAATTGTCTA	ATATAAGAAA	CAAGCTCAGC	ATCAGCATCG	CTTGCCATAC	535320
TTTTTCCACC	ATGTCCTGTG	TATTTTATTA	TAGGTATTCC	ATAGCCAAGT	TGGGGAGCGT	535380
TTTGTTTCGTC	ATGAACTGAA	CTAAATAGTG	GGTTTATTGC	TGCACAAACA	TCAGCAGAAA	535440
TGCTTTTTGA	ATTCCACAAA	GCTTTTTTGA	CGTGAAGATT	GTTGTATTCT	GATTTTTTTAA	535500

TTTTGAAGAT	CATGTCAGAA	ACAAAATATT	CAAGATATCT	TGAGTCTAGT	CCGGTTGAAC	535560
CTGTTGAACC	AATTTCTTCT	TTATCTACAA	GAAAGCAAAT	GGCTGTTTTA	TTTGGAGTCT	535620
CTTCAAGATC	AAATATGGAT	TCTAGTGAAG	TGAAGACGCA	TATTTTGTCA	TCTTGTCCGT	535680
AAGCCCCAAT	TAACGCTTTG	TCAAATCCAA	CGTCTTTTGC	TGTTCCCTGCA	GGCACTATTT	535740
CAATTTCTGA	TGATACAAAG	TCCTCTTCTT	CTATTTTGTA	TTTTTCTTTT	ATTAGTTGCA	535800
AAGTTGCCAG	TTTAACTTTA	TTTTTTTCTT	TTGTTTCGAT	TGGCAGGCTT	CCAATTAAAA	535860
TTTTTAGATT	TTCCCCTTCA	ACAATTTTCA	CTGATTTTTT	ATTTCTTTGT	ATTTTCTTAT	535920
CAAGATGAGG	CAAGATGTCG	GGAATTACAA	ATACAGGATC	GTTTTTCATTG	TCTCCAATAT	535980
TGATTTCAAC	CTTTTCTCCA	TTTTTTTAAAA	ATACCACCCC	TCTTATTGAA	AGGGGTGTAG	536040
ATAACCACTG	ATACTTTTTT	ATTCCCCCAT	AATAGTTGGT	TTTAATAAAT	GTAAGTTCAT	536100
TTTCTTCAGA	GATTGGTGAG	GGTTTTGCAT	CAAGTCTTGG	TGAATCTGTG	TGAGAAACAA	536160
TAAAATTCAT	TCCATCTTCA	ATGGGATTTT	TGCCAATAAT	AGCAAAAGCA	ACAGATTTTT	536220
CTCTACAGGT	ATAAAAAATT	TTATCACCTG	GCATTAAATT	TTTTTCTCT	TCAGCGTTAA	536280
TAAACCCCAA	TTTTTTTGCT	TTATCTAGGG	CATAGGCTGT	AACTTCTCTT	TCTGTTTTGA	536340
ATTTGCTTAT	AAATTTTTTG	TAACTTTCAG	AAAAATTTAA	AATTTGATTT	TTTTCTTCTT	536400
CATTTAAATA	TATCCATGGA	TTTTGTTTTT	TCATATTAAT	AAGACCTCCT	GTTTCATTTT	536460
AACATTTTAA	TTGTTTTTAA	AGTGTGTACA	AAATAAATTA	TTTATTGTAA	ACTTACTTTT	536520
AATTTTAATA	TGATTAATAA	ATTATAAGGG	AGAATTTTTA	TGTATAAAAA	TGGTTTTTTT	536580
AAAAACTATT	TGTCATTGTT	TTTAATTTTT	TTAGTAATTG	CTTGTACTTC	AAAAGATAGC	536640
TCAAATGAAT	ATGTTGAGGA	GCAAGAAGCG	GAGAACTCTT	CTAAGCCTGA	TGATTCTAAA	536700
ATAGATGAAC	ATACTATTGG	GCACGTTTTT	CACGCTATGG	GAGTAGTTCA	TTCAAAAAAG	536760
GATCGAAAAA	GTTTGGGGAA	AAATATAAAG	GTTTTTTTATT	TTTCTGAAGA	AGATGGACAT	536820
TTTCAAACAA	TACCCCTCAA	AGAGAAATGCA	AAGTTAATAG	TTTATTTTTA	TGACAATGTT	536880
TATGCAGGAG	AGGCTCCAAT	TAGTATCTCT	GGAAAAGAAG	CCTTTATTTT	TGTTGGGATT	536940
ACCCCTGACT	TTAAAAAGAT	TATAAATAGC	AATTTACATG	GCGCTAAAAG	TGATCTTATT	537000
GGTACTTTTA	AAGATCTTAA	TATTAATAAT	TCAAAATTGG	AAATTACAGT	TGATGAGAAT	537060
AATTCAGATG	CCAAGACCTT	CCTTGAATCT	GTTAATTACA	TTATCGACGG	CGTTGAAAAA	537120
ATTTACCTA	TGTTAACGAA	TTAATTTATA	TTTTTGATTT	TATAGGCTTT	AATCTAAATT	537180
AAAGCCTATT	TTAAAAATC	AAGCTCTCAA	GTCCTTTTAT	TAAAATTTCT	GCTGTTTTTA	537240

CGTTGGTTGC	AAGCGGTATT	TATGTACAT	CGCAAAGCCT	AATAAGAGCT	GACACATCTG	537300
GTTTCGTGAGG	CTGGCTTGTT	AGGGGATCCC	TAAAGAAAAA	TATAGCTAAG	ATATTTTCCTT	537360
CAGCTACTTC	AGCTCCAATT	TGTTGATCTC	CTCCCATAGG	GCCTGATTTA	TATTTAAAAA	537420
TCGTAAGATC	GGTAGCTTGT	TGGATTTTAG	ACCCCGTTGT	TCCTGTTGCA	ATAAGCTTGA	537480
ATTTAGATAA	GAAGAGATAG	TTTTGTTTGA	CAAATTTTAC	CAAATCTTCC	TTTTTTTTTAT	537540
CGTGTGCAAT	TAATGCTATT	TTTTTTTCCA	TTAATTTTAT	TCCTTTTTC	ATGTAAAATA	537600
ATTTTTGTTG	AAATTTAATA	AAATTTAGGC	ATAAGTATAT	TTTTAGATTT	CACTTTTTTTA	537660
GAATTTATAT	TGGTCTGGT	TTGTGCCATA	AAAATCCTTG	CCCATAGTCT	ATTTCTAGTT	537720
CAATTATTTT	TTTAAATATT	TCCTCATTAT	ACACAAATTC	GGCAATAATT	TTTATATTTT	537780
TTGTATCTGC	TATTTTTTTA	ATAGATTTTA	TTATTACAAA	ATCTATTTCA	CTAGAGTTTA	537840
TTGCTTTTAT	GAAAGATCCG	TCTATTTTAA	GTAAGTCTAT	TGGTAGTGTT	TTAATATATG	537900
AGAGTGATGT	ATGTCCGCTT	CCAAAGTCAT	CAAGTGCTAG	CTTGATTCCA	AACTTTTTTA	537960
ATTCTTGAAA	ATATTTGTTT	ATTATCTCAA	AGTTTTCAAG	AATCCAGTT	TCTGTTATTT	538020
CCAAGCATAT	ATTTTGAAGT	GGGATTTGGC	TTTTCAATAA	AGTATCTCTT	AAAAAGATTC	538080
GAAAGTTTTG	GGATTTTAGT	GAATAAGGAG	ATATGTTAAT	TGAGAAAATG	TGAATTCCAT	538140
TTTTTGATAC	AAAGCTTTTG	TATTCTCTTA	AAGCCTTTTT	AACCACCAAT	GTATCAACCT	538200
CAACAGTTAA	ATTATATTTG	TCTATTAAGT	TAAAAATTG	ATTGTTTGGA	ATTGGTTTGC	538260
CCATGTGGTC	AAAAAGTCTT	GTCAAGATTT	CTATTTTGGG	CTTTAAGTTC	TTTTTAAGAG	538320
GATTTATTTT	TTGATAATAA	AGAGTAAAAA	AATCATTTTT	TATTGCTTTG	AGTATATATT	538380
GAAAAATTTT	GTTTTGATTT	TTTAAATCA	CCGCTTCTGG	TAGTTCTTCT	TTGTATATAG	538440
TGGGATTAGA	TTCTTTGTAT	TCCGATGATA	TTTTTGTAGC	CATCATTAAT	TTGGGGATTT	538500
TGAATTCTAA	GTTTCTTTT	AAATTTACCT	CTATTATTCC	AATGTTGAAC	TTGAATATAA	538560
TAATATCTTC	TTTTTTAAAT	GCCAGAGCAA	TTGTTTTTTT	GATTTTTTTG	GCAATTGAGA	538620
TTATTGCTT	TTCTCCGCCA	CTTGCTGCTA	TGATTACTAT	TAAATTGTTG	TGTTTTAACT	538680
TAAAAATATA	TTCAGAGTAT	AATGACATTA	TTTTTGAAATA	CATTATTTTA	AGTATTTTTG	538740
CATTAAGTTT	TTCTTGATCT	TCTTTGTATT	CATATTCTGC	TGTTAGGGAT	ACGTCTAAAT	538800
TAAGTAAATA	TATGCTTTTT	TTTTTGTAATA	TATCCATATG	GTTTACTAGT	AATTTTCAA	538860
TTTCTTTGGC	ATTTTGAATC	TCGTCTTGCG	AATCAATAAT	TTCTAGATAT	TTATAGTTTT	538920
CTATTTTATT	AGAGTTTGAT	ATTTCTTTAA	TTGTTATTAA	TTTATCGATA	TTGTTTTGAG	538980
CAATTGTGCT	AATAAATATA	TCCACATGTA	GTTTTTTATT	ATTTTTTAAA	GTTAAAAGAC	539040



AATCAGTTAT	TAATATATTT	TTAAATTCAG	GAATAGAATT	TGTGTGATAA	CTTAAATTTA	539100
TTTTTTCTAG	CTTTTCCCAA	TCTCTGATAT	CTATGTCGGT	TACTTTGATT	ATATTTCCAG	539160
AGGTTTTTCAT	TGGAAGATTA	AGATTTTTTAC	TACCTTTTTTC	ATTGATATAA	ATAATTTTCAT	539220
TTTTAGTGTT	TGTGATGATT	ACTATTTCTT	TTATGAGTTC	TGATAAATTT	AAAAAGAAAT	539280
CCAGAGTTGT	GTTTTTATTG	TCGCAAATA	ATTTTTTTTG	ATGTATTAAG	CTTTGCTTAT	539340
ATTCTAATTC	GCTTATATCT	TTTATTATTT	CTATGTGATC	AAGTTTTAAA	TATTCCTCAT	539400
CAAATTTTTTC	TTTGCTAATT	ATGATAGAAT	GGATTTTGTT	TGCATTTTTT	AATTCGTTTG	539460
CAATGTTTAT	TGAAAAATCT	ATTGGTTTTT	CATAATTATA	AATAATAGCG	AATTTAATAT	539520
TATTTTGTTT	TACATATTCG	CTGTATAAAG	CTTTTTCAGA	TTTTACGATT	TGAATTAAGT	539580
TAAAAATAGA	TTTAAGCTTT	ATGAGATCTC	TAAGTCCAAC	TTCTTTTTTA	GAGATTATAA	539640
CTGAATTTAT	ATTTTGATAA	TTATTGACTT	TGTTCAATTT	ATTGGCTTGC	TCTTATTTTA	539700
ATTTTGTAT	GCCAAGTTGG	TGTTATTTTT	TATTTTTTTA	TCTGCAATTT	TTTTAGTGAC	539760
TATTATCCAG	ATTAATCCTG	AGAGCATCAG	CGTAGCGAG	AGAATTTGTC	CCATTGATAT	539820
GTTTAAAAAA	GAAAATTCGG	ACAGGCTTGT	AATTGGCTTG	TAGGTTATTA	TAAATCCAAG	539880
TTCTTTGTCC	GGTCTCTTA	AATATTCAAT	AAAGAATCTG	AAAAAAGCGT	AAAGCATTAC	539940
ATATACACCA	AAAATAAATC	CATCATATTT	TTTGATTTTT	TTAAATAAAA	ACCATAGTAA	540000
CAGAAAAGTT	ACAGGTCCTT	CGAAAAATCC	TTCAATAAGT	TGAGAAGGTA	TTCTTGGAAG	540060
GTTGATTAGC	AGGTCATGAG	GCGAAATTC	AAGCCCTACT	GATGATGCAA	ATTCTTTTAC	540120
ACCCGGTATA	TTTGTGTCAA	ATGGTCTGTC	ATTAGGGAAT	ATTATTCCCC	CTTTCATTAC	540180
TCTTCCATAA	AGTTCTGCAT	TTGCGAAATT	AGCAAGTCTT	CCAAGTATGT	AGCCAGAAGA	540240
AAAAGCTATT	GATCCATAGT	CTGTTAGTTT	TAGAAAATAT	TTTTGAACAT	TTGTATTTTT	540300
GAGATTTGTA	TTTATTGTTA	TTAAAGGAGC	AATTATTGCC	CCCAAAAAAC	CACCATGGAT	540360
GGCCATACCT	CTAAAGCCTG	TAAAATTCCA	ATGCTGGTCG	AATGGCAAAA	GGATTAGCCA	540420
GGGATTAGAA	TAATAAATTC	CCGATTTGTC	GTAAACTAAG	GTAGATGCTA	GTCTGCCTCC	540480
TAAAATTGCT	CCAAGTACAA	GTGAGAACAT	GAATATTTCA	TAATCTTCTT	TTTTAATATC	540540
AACGTTGTCT	GATTGTATTT	GATACCAAAT	AAACTTATAA	GAGATTAGTA	TGATTAAAAT	540600
ATAAGATAGG	CTATACCATG	TAATTGGTAT	ACCTTGAATT	ACTTCAGGAT	GTAACCAACT	540660
TGGGTAATTT	ATGTAATTTG	GCATTAGACC	TCCTTAGCCT	TTTCAAGCTT	TTCAACAAGC	540720
TTTTTTTTTAA	ATAACATATT	TTGCTTTCTT	AAGGTTTCGA	TTTCTCTTTT	CTGAGATTTT	540780

ATTATATCAA	TAATTTCACT	ACTTTCTATT	GTTTTGTTTT	TTATCAATGA	TTCAAGGTAT	540840
TCAATTTTTT	CAATATATTC	TTCTTGAGCC	TCTCTTAGTA	CAAAATCATA	ACTTTCATTT	540900
AAATCTTCTT	CGTTTAAAAG	CTCGGCATCA	TTTGTTAAAT	CTTCAATTTT	GATTAATTTT	540960
TTTGCAATTT	TTTTTATACT	TTTAGAAGTT	GAGCTTGTA	GTTTGTATAT	AGTGATGGGT	541020
ATTTTGCTGT	TTAAAGCCTG	ATCAACTATT	TCATCTTTAT	AGATTGCTCC	AATACTTTGT	541080
AAATTTATGC	TTAAATAGTT	TTTGCTGAT	TTTATTATTT	TTTCGGTTTT	TTCAATGTCT	541140
TTGGGAGCTT	TGAGCATATT	AAATATCATG	AAAGGGCTAA	TTGTCCTAAA	CAATTTGTTA	541200
AATTTAGAAT	AATTTTCAGG	ATCTTCGCTT	TCAAGTTTTA	ACAACAAATT	AGGTATATAA	541260
ACCCTTTGAA	GATCGATTGA	ATTTTGTTTT	ATTGTTCTGA	GAATTTTCATT	TCCTTTTGTT	541320
CCTCTTTTAA	ACACACTTGA	TAACAATCTA	AATATTATAT	TTTTAAGAAA	TAAATATGCA	541380
TTCATTGTAG	CTGTTACTGT	TGGTGTGTGT	ACTATTACTC	CTCTTTTTGA	CATTAAAAAA	541440
AAGTCTATAA	TATTAAAAGC	TGTCCTGCT	CCAAGATCAA	TCACTAAGTA	ATCATATTTT	541500
AAAGATTTTA	AATTTTTTAT	TATGATTTTT	TTTTGGGAAG	CAGCTATATT	AGCAAGTTCT	541560
GGAATGTCAG	AATCTCCTGC	AATGAAGTTT	AGATTTTTTA	TTCCAGATTG	AATAATGATG	541620
TCTGAGAAAT	TAATCCTTGT	TTTTAAAAAT	GTCCTATAC	TTTTTTTAGG	TATAATGTTT	541680
AACATTGAGT	GCAAATTAGA	TGCTCCGAGG	TCAAGATCAA	CAAGCAATAC	GCTTTTTTCCT	541740
TCGTTTGCCA	GGCAAATTGC	TATGTTTGTT	GAAAAAGAG	ATTTGCCAAC	TCCCCCCTTA	541800
CCACTGGCTA	CAGGAATAAT	AATCAAGCTT	TACTCCAGGT	TTTTTATTTT	TGCTTTAATT	541860
AGCACTAATA	TTGTTACATT	AAATACTAGG	TAACTACTG	TAATTCCTAA	AATTATGGCT	541920
AGAGAGGTTT	GATAGACGTA	TATTTTAAAA	ATAAATCCCA	AGATGAATAA	TAATAATGTT	541980
AATATTATTT	GGAATAATTT	AGTTATTACT	ATAATGCTGT	GAAGAATTTT	AAATTTTTCG	542040
TAGATAAAGT	AATAGGTTGT	TAAATTGGCC	ATGAAAAATT	CAGGTGAGTA	TAAGATAAAT	542100
GTAAACATAA	ACTTTATGGA	GTAATTATTA	ATGAAAAATTA	ATTTATTAAT	GGCTTGATAT	542160
AATAAGGCTA	AGATTAAAAG	GCTTTCAGTA	ATTTGTAAAA	CAACAAGTCC	TGCTCTGTAA	542220
AGGCTTTGTG	TTTTTTTAGG	ATGTGAGTTT	AACATAGTTT	TAAAATATTA	TATTATGGAA	542280
ATAAAATCAA	GTTTTAATTT	TTGCATTAGG	AATGAATAAA	TGAAAAATAA	ATTTTTAATA	542340
TGTGTATATT	TTTTATTGAC	TCTGGGTATA	AGCTCTTTAG	TAATTGTTGA	ATCTATTTTT	542400
GCTTTTGATG	AATCTAATAA	TAAGTTATCA	AGATCAAATT	ATGAGCAGAT	GATGATTCAA	542460
GCTTTTGAAT	TTGTAAAAGA	AAATTATGTT	GATCCTGTAA	GTGATGAAGT	AATTTTTGAA	542520
GGTGCTTTAA	AAGGAATATT	TCAATCCCTA	GGCGATCCTT	ATTCTCAATA	TTTGACAAAA	542580

AAAGATTTAG	AAGAAATTC	AAAAACAACA	GTAGGAGATT	ATGTTGGCAT	TGGAATTTCT	542640
ATAATAAAAA	AAATGCATTC	CCAAGATAAG	CAAGACAAGG	CAAAAGATTT	TGATCCTAAT	542700
AGTGCTTGTG	TTTCTATTGT	TACGCCTTTT	GAAGGAGGTC	CGGCTTATAA	GGCTGGAATT	542760
AAATCTGGAG	ATTGTATTAC	CGCTGTTGAT	GGCAAGAGTG	TTTATTCTAT	GGAAGTAGAT	542820
CAAGTTGTTG	ATCTTTTAAA	AGGTAAAGAA	GGCACAAAAG	TTAAAGTATC	TATTCTTAGG	542880
GGAAAAAATT	TAACATTGGA	TTTTGAACTT	ACAAGAGAGA	AGATAGAAAT	ACAAACAATC	542940
AAGTATGACG	TTATTAATTC	AGATATTGGC	TATATAAGAA	TAGTAAGCTT	TAATCCACAC	543000
ACCTCTGTAG	ATTTTAGAAA	AGCTTTAGAT	AATCTTAAGA	ATAAAAATAT	TAAATCTTTA	543060
ATTTTAGATT	TAAGGCTTAA	TACCGGAGGA	TATTTTCAGG	CAGCTATAAA	AATGGCGGAT	543120
GATATTTTAT	CTAAAGGAAT	TATTGTTTCC	ACAAAATCAA	GAAATTCTAG	CAAGCCTATT	543180
GATTATAAGG	CAAGCTCAAA	ACAAGTTTTG	CCTTCAAATA	TAAAAATTGT	TGCTTTAATA	543240
GACAGATCAT	CAGCCTCAGC	ATCAGAGGTT	TTTGTAGGAG	CCTTAAAAGA	CAATAAGAGA	543300
GCATACATTA	TAGGGGAAAA	GTCTTATGGC	AAGGGGCTTA	TTCAGCATGT	AGTTCCTTTT	543360
TATACTGGTG	GATTTAAAT	TACAAGCTCA	AAGTATTATA	CTCCATCTGG	AAAGAGTATT	543420
CATAAGGTTG	GAATTGAGCC	TGATTTGGAA	ATAAAATCTC	CAGATTTTTC	TGAGGAGGAG	543480
GCATTAATAT	ATAAAGAAAT	TTTTGATAAA	AAGCTGATAG	AAGGTTTTTT	GAAGGGTAAA	543540
AAATTCATTA	CCGAACAAGA	GATTGATTTT	TTTGTGAGA	ATCTTGTAAG	AGAAAATCCA	543600
AAATATAAAA	TTGATAAAGA	ATTTTATAGC	AAGTATGTGT	TTTTTAATTA	CTATCAGGAC	543660
AATAATAAAG	AATTGCCAAT	TTATAATCTA	CATTATGACA	AAGTTTTTAA	AACAGCTTGT	543720
GAGTATTTGT	CTAAATTAGG	TAATTAAATT	GTGAAGCAAA	TTGTTTTTGA	TGAGAATTGT	543780
TTAGCAGGTA	ATTTTATTAT	TGTTAAAGAT	GCAAAAATAT	ATCACCATCT	TGTTAATGTA	543840
AGACGACTTA	AAAAGGGTGA	TAAGCTGAAC	ATTCTTTTAA	AAGATAAAGA	ATTAAGGGCC	543900
TCAGAAATAG	TAAAGATTGG	TAGTAATTTT	ATTAAGTTTA	CTACCAATAA	AATAGATAAA	543960
ATTGAAAAAA	ATAATTTTGA	GATAAGTATT	TTTATTTCTA	GTTTAAAGGG	CAGAAAAATA	544020
GATTTGGTGT	TAAGACAGGT	TGTTGAGATT	GGAGTTTCAG	AAATCAATAT	TATTAATGCG	544080
GATCGTTCCTG	TGTCGAAAAT	AGATATAAAC	AATGCATCTG	CCAAAATTTT	AAGATTTTCA	544140
AAAATAATAG	ATGAGGCCTT	AAAGCAAAGT	GGTAATAAAA	TTGTTCTTAA	AATTAATTTT	544200
TATAATAATT	TTTTTTATTT	ACCTTATTCT	TTTTGTACTA	CCAGATATTA	TGTTGCTCAT	544260
CCAAGTGGAA	TGATTTTAAG	CAAGAATGAA	AGTTTTGACA	ATTTTGGCAA	AATTGGAATT	544320

ATAATAGGTC	CTGAAGGATG	CTTTTCGGAG	TCCGAAATTG	TCTTTTTCAA	GGAGAAAGGC	544380
TTTAATTTTG	TAAGGTTTAA	CACGCCAATT	TTACGAGCAG	ATACGGCTAT	TATTTATTCTG	544440
CTTGCTTATT	TTAAGGCATT	GTTAGAGGAT	TATAATGGCT	AATTTAAAAG	ACATATATTC	544500
AAAACCAGAC	AGATTTTATT	TTTTAGGTGT	GCCTATAGAT	GTTTTTGATA	GTCGCAGCAG	544560
CTTATAAGCA	GATTTGTCTA	TCTTTCAGGG	CATCCTTATC	ATTCCAATAG	TAATTTTTTAT	544620
CGGGCTTAAA	GCTTTTCTAA	AGGCTTTGAT	TTTTAAAAAG	TTTAGAAAATC	ACATTAAAAA	544680
TTCTTCTCTT	GTTTTTTTAA	ATCTAAAAAT	TGTAAGATTT	TTTTATAGGA	TTTTTAAAAG	544740
AGTTAATATT	GATTGTTATG	ATTCAAATAC	AGTTCCTCTC	ATTTTAATGG	AAATACTAGA	544800
AAATGCCCAT	AAAACATGTT	ATATTATTGA	CAAGGATAAA	GTGATTTCAA	AGAAAAAATT	544860
TTTAAGATTG	AAAGAATCTC	ATAAAGAAAT	TAGTTTTTATT	GGGTATTATG	ATTTAAAAGC	544920
TGTAAAGAGA	AATAAAGAAA	TGTTTTTTGC	AAATATTAAT	AAACTTACTC	CTAGTGTAAT	544980
AATAAGCTTT	TGTAATGATA	GATATCTTGA	AAATTTATTT	TATGAAAATA	AATTTAATAT	545040
TAGAACCAAT	TTAAGTGTTT	TTTTATGAAC	TTTTAAATTT	TAACATCTA	TATTTTATGA	545100
GGTAAGTATG	GCATTTTTGC	TAAATCAATC	AGTAGTTTAT	CCAATGCATG	GAGTAGGTAC	545160
GATTAAGGAT	ATTAGGACTA	AAGAGTTTAA	TGGTGAGATT	ATTGATTATT	ATGAAATACA	545220
TTTTCCATTT	AATGATATGA	TTTTTATGGT	TCCTGTTGCT	AAAGTTGATG	ATTTTGGAAT	545280
TAGAGCTTTG	GTTAGCAGGG	AAAAGGTAGA	AGAAGTTTTT	GATGTTATTA	AAGAGTTTGA	545340
AGGGCAAATA	GATTCAAAAA	AAATAAAAGA	TGGTGGTCAT	GAATTTTATA	AAAAAAGCGA	545400
TATTTTAGAT	ACAGCAAAGT	TATATAAGTT	TTTATATAAA	AAATCTACTC	AAAAAGAACT	545460
TCCTTTTTAC	GAAAAAAGGA	TTTTGAATGA	TTTTGAGTTA	ATATTGGAGC	ACGAGATTAG	545520
CTTAGCTTTG	CAAATTAGCT	TTGAAGAGGC	TAAAAAGAAG	ATTAAAAATA	TTTTGGTCGA	545580
TAACAAAAAG	GCTTAAAGTT	TTTTCAATTT	TCGAGGGGGG	AGGATTTGCT	GTGTTTGATT	545640
CTTTAAGATT	GATCTTTTTA	ATAATTGTA	GTTTATCTT	AATATTTTGC	CTTTTTTCTT	545700
TAATGTTTAT	ATGTACATTT	TATTTGAAAT	ATAAGTTTTT	GTATTTTAAT	TTTTCTATTT	545760
TTAGCTATAG	TCTTTATTAC	AATGCTTATA	TTTATCTTTT	TCCTTTGTCC	CTTGTTGTTA	545820
CTTTTATGAG	AATATCTTGT	CCCTTTTATG	GAATAGTTTT	AAATTCATCT	AGAGAGTCTT	545880
TCTATTTTTA	TTGTATTATC	TTTGTTCTTA	TTTTATTGTT	TTCTTATTTA	GGATTTTTAG	545940
TTAGTCATAG	TTTTCATCTT	TACTATATTA	ATAGCAATAG	AAATGATAAT	TTTATCCTTA	546000
AAGATGAGAT	TGTGCATTTT	TTAAATGATA	AGATAATATT	TTCTAGTAAT	AGGCCTAGAA	546060
TTTATGGTTT	TAATGGAGTT	TTAATCGTTT	CGGAGAATGA	CAAAGGGGAT	AAAGGTTTTT	546120

CTTACCAATC	AAATATTTCC	AATTCTAGTA	AGATTGATTT	TGTTGAGAAT	AATTTTTTAG	546180
AGCAAAAGAT	TTATAATAAT	TTTGTTGATT	TTCTTTTCAG	AGATTTAAAA	ATTTTGAATA	546240
ATTTTCTACT	CTCGCTAAAT	TATTTAAATT	TAATTTTTTA	TATATTGGGA	ATTTCTTTAT	546300
TGTTATTTGC	TTTTTCTTAT	GTTTTTAATC	TTATTTTTTC	AAATAGTTTT	GCAATATTTT	546360
TTTATCCTAT	TTTTATTATA	CTTTTTTTAA	AAATTTATAA	TGTTTATTCA	ATTGAGTTTC	546420
CCAAGATTTA	CAATGTAATA	ATAGGAAAGA	GCATGATCTC	TGATTTTATT	CCTTTTATTT	546480
TTTGTGTTTT	AACTTTTTTT	TCTACCTATT	TATTTGGTTT	TGTTTCAGAA	TATATTAAAA	546540
TCAGCAAAGA	TTTGGATAAT	AATTTATATA	AGGGTAGTTA	ATTCTTAAAG	CTTATGAAAA	546600
GAGAAATATA	TGCATTTTTG	AGCAATTTTA	TTATTTTTAT	GTGTTTTTTT	CTAGGTTTGC	546660
TCTTTAGTTA	TTCATATTTT	TTTGGAGAAA	ATTTTTTTAGA	AAAGCATAAA	TTAATAGCAA	546720
CTTTTTTTGA	TTCTATTTTG	CTTTTTTATA	AGTATTTTTT	TGGGTTTTTT	ATTTTTATTG	546780
TTTGATTTTA	CTTTGCTTTT	TTTGTTTCAGC	AAGAAATAAA	GATTCATTTA	AAATCGCATA	546840
ATGGATATTT	ATTTTCCAGG	CTTTATGCAT	TTTTACTATT	ATTTTTTATT	ATAGGACTCT	546900
TTTTTACTTT	TATATTTAAT	TTAATTTTGC	CTTATATAAT	TGCTCAGAGA	AATGAGTATA	546960
AGTTTAGTTA	TGATAGATAT	AATCTTCTTG	AAAGTGAAGC	AAATGAAATA	TCTCTTAAAA	547020
TTAAACATAT	AGATATAAGT	TTGGCTGCAA	ATAGATTTTT	TTTATCTTCT	GATTTGACAG	547080
ATTCAATGAA	GCAAAAGAGA	AAGCATCTTG	AAAATTTGAT	TAGAAATATAT	GATAAAATGC	547140
GAATTATTTA	TGTAAATAAT	GAAGAGCTTT	TAACAAATTA	TTATTTAGTG	AAATCTGAAT	547200
ATAGTAAAAAT	TCCAAGTTAT	GACGTTGATT	TAGAAAAAGT	TAAAAAACT	TTTTCAAAAT	547260
ATCCTTTGCA	AAGTCTTAAA	AAGCAAGATT	TTTTTAATAT	TGTCAATGAA	TTTATTTCTA	547320
AAAATGATTA	TTATACAGCC	AATTATTTTG	CTTATATTGC	TTATGTTGCA	ACAAAAGACG	547380
ATAATTTTGT	TGTGCTTTTA	AATTTGACTT	TAAAGTTTAT	TAATGAAAAC	AGGAATTTTG	547440
AAAAAGAAAA	AATGCAGTTG	ATTTCCGAAG	AAAAGCAAAA	AAATTTTTTG	TTTCTTAATA	547500
CTGAAAAAAT	TAAATTAGCT	TATTACGGGT	TTTCGAATCT	TTATAAGTTA	TTGCCAGCG	547560
ATAATGAAAT	TTTGAATTAT	AAAAATAAAT	CTCTTGAAAA	GCTTAGGAAA	AGATATCTTT	547620
TTTTTGATGA	GATTGAAAAA	TATTTTGAAT	ATTACGGAAT	AAACGATGTA	TTTTTATTGC	547680
AACCAGATTC	TAAGAGAGGT	TTTTATGATT	ATATTTATAT	GCAAAAAGTT	GTGGCCTTTA	547740
ACAATCATTC	TAAAATAATA	AAAAATTTTG	AACTTATTAG	ATTTAATAAT	ACAGGGAATG	547800
TTATATTACA	TATTAAAAAT	CCATTTGCTA	CTTTGAAGGG	TAATTCTGTG	TATCAAAATA	547860

TTT TAGATAA	AGACAATGAG	CAGAGCGAAA	TTACTCTTAC	CAAGGTC	TTT GTGTCTACGG	547920
ATAGCTTTGA	TACAAATGTT	TTAGAGGTTG	TCAAAATTAA	TGAGAATGTA	GAAAATTTAG	547980
CTTTATTTTC	AAATTTTACT	GAGTTTGGAT	TTTTTTTAAA	AATTCAAAAT	TTGCCAAGCG	548040
CTTTTCATAG	GGTTGCTATA	TTAAATTTGA	AATTAATTAA	TACTTTTTCC	TTAAGTTTGG	548100
TTT TGCTGAT	TTCTCCTATT	TCGCTAGTTT	TAATAGGGGC	ATTTTTTATC	TCTTTGTTTT	548160
CTAAAATAGA	ATTTAATTTT	AATTCCAAGG	CTATGATTTT	TCTAGTTTCA	TTAATGATAG	548220
CTATTTTCTC	AGGGATTACT	TGTCTTTTTG	TAAATTATTT	TCTAATTGTT	TTTACCTCTC	548280
TTCTTATATA	TGTTTTTAAT	AGCGTTTACG	TATCTTTAGC	TATCTTTTCT	GCATTATTGT	548340
TTTTTCTTAT	TTTTAAAATA	ATTACTTTGA	ATTACAAGGA	AAGACTTATT	TAATTTTTTAT	548400
TTTTTTTTTAG	ATTATTAGCT	TTAGAGAAAA	ACCATTCATT	TATTAGTAAG	TTTTCTTTTT	548460
CAATTGTTTT	TTTGCTTAAT	ACATAGGAAT	GGCTATTGAT	TTGAGTTTCG	TCAATAATAA	548520
AAGGAGATAT	TCCATCAATT	GAATGTTTTA	TTTTTAAATT	TAATCTTTTG	TAAGGGGTAA	548580
AACCATTGGC	AAATCCAAAA	CATATATTTG	ATTGGGATTG	ATTGTTAAAT	CCAATTAGGG	548640
TTTTTTGAGT	TTTTTTATAC	AATATCCAGT	TGATAAATTT	TTTAGTTAAA	ACAGATGTTT	548700
CTAAAATGCC	AATAAAATTT	GGGTTTGAGA	TAACAATTTT	ATTGTTATCG	TTTATTAAAT	548760
AGGAAAATTT	TATTTGTGAC	TTCTCTTGTT	CGCTTAAGCT	ATTGTAGAAG	GTTATATCGC	548820
TCAATCCTGC	TATTAAGA	GATTTTTTAT	TAAGCAATAT	TTTATTTAAC	TTTAGGTAGC	548880
CGTATTTATT	AAAGAAATCT	TTTTGCAAGT	CCATTTGTTT	TGTATTTAAA	AATGATGAGA	548940
AATATTCTAG	CATTTTTTAA	ATTTGATTCT	CATTATAATT	TAATTTATTT	TTTTCAAAAG	549000
AAAATCTCAC	ATTATTTATT	TGAGAAATCA	CATAAAATAA	ATTTTCAGAA	ACATAAGGCG	549060
ATATAAAAAA	TTTCCATCT	TTAATGAAAT	TTTCGTATTC	TTCTTTTAGA	TATTTAGTGT	549120
TTATGTATTT	TTTAATATGA	TGTGTATTTT	TATAGATTAA	AATAGGAATG	TCAAAGCCCA	549180
ATGGAATAAT	TTTGTAGTTA	AATTGCTTGA	AAATATGCTT	TAAGATAGGA	TAATCTGGAT	549240
TATAATTGAT	TTTACAGAT	TTAAAATGGT	TAGCAATATT	TGTGTTACCA	ATGTTTTTAG	549300
AAATAATTAT	TTGTGCATTT	TCTTTTTTCTA	TTGTTTGCAG	ATCAATATTA	TTTCTAAACT	549360
TAATTATAAA	ATTTGCTTTA	TTTTCTATAT	TAAATTGATT	TATATAAAAT	GGTATTGTTT	549420
TATTGTCAGT	TAGTACAACG	ATGTTCTTAT	TTGTTGAACA	GCTAGGGCTA	ATTAATAAAA	549480
TTGCTATTAG	TATTAAATTT	TTTATTCTCA	TAAAATTATT	CAAGTTTTTT	CTTTTATTTT	549540
ACAATAAATT	ATGTATAATT	TTTATAGTTA	TATTAATTTT	CATGCTTAAT	TGGAAATTAG	549600
AGTAAGGTGG	CTTAAGAGCT	TTTAGGGGGA	TGATGAATTT	GGGTTTATTT	GATTTTATAC	549660

TTTCTATGTT	TAGTATTAAT	AAAGAACTTA	CTTCTGAGCA	AATAAAGCAA	AAAAGGTAA	549720
AAGAAGTTAA	AGTTAGTTTA	GGCAGAGTAA	GTAATTTTTT	TAATGCTTCA	AAAATTCAGG	549780
CTTTACCTCA	ATTTTCTAGA	TTTCTTTATA	ATTTTATATA	AATTTTTCCT	CCCTTAAGGC	549840
CATTTGCACA	AAGATATAAA	AATTCTAATA	AAATTGTTCA	TTTGTTGTT	GAAAAATACT	549900
TAAATGAAAA	CCAAAAGAAG	TCTTTAGATT	ATATTTATTC	TTTTTCTGCA	AGCGATAACA	549960
TAAATTTTGC	CTCAGATCTT	CCTAAAAACT	TACATAATAA	TTATCTTAT	TTGTTTAAAA	550020
ACATAACTCA	AGAACAAATT	AAATTGATAG	ATGAAACTTA	TGAAGCTTTG	CATAATTTTT	550080
TTGATTTAGT	CTTATATCAA	TATCATTTGG	TTCTTAAAAA	TTTGACAAC	TTGCTTCCAG	550140
AAGATGATTT	TGTGTATAGG	CCTAGATTCA	GCTCTATAGG	TTGTGGAGTT	ATTATAGATG	550200
ATCTTAAAGA	TTTGTTAGAA	TGTATTTCTT	GCATTAAGAA	TATTTCTATT	TGGAAAAACC	550260
TTTATGACAT	TATTTTAGAA	ATTTATGGGA	ATAAAGAAGA	TTTCCCTATT	AAGTCTAATG	550320
TATGGATTAA	GGTATTTCT	TCTATTTTGG	ATATAAATAA	GAGTAAAGAA	ATTTTATATC	550380
TAATAAGATA	TGTTAGTGGG	GATCCAGATT	ATTTCCCTAT	TTCTGTTGGG	CAAAAACCCA	550440
ATCCAATAGC	AAGAATGTTT	TTTAATGATC	TTACTAAGCA	TGTTGCCACT	GAAATTGAAA	550500
AGATTAAAGT	TTTGCAAAAA	AATAATAAAT	CTAAAATATT	AGCCGAGCAG	CTTTTCCCAG	550560
GAATATCTTT	TTTAAATTTG	GATAATTATA	ATGAAAAAAT	GAATGAAAAG	ATTGTATCTA	550620
AAATTATGAG	CACTACGGGG	TATATTTATT	GCGAACTTTT	AGTTTATTTG	AGAACATATA	550680
CTATTTATTT	TGTTAAAAAA	GATCTTAATG	ATATTATTAA	TTTACTTATT	ATTAAAGGAC	550740
AATGGAAGCT	TATAGAGCTT	TCAAGAGAAA	TGTCTAACGA	CATGCATGCT	TTGATTAATA	550800
TTTATGCAAG	TCTTATTGAT	TTTGATTCTA	ATTTGGGGGA	ACAAGGCGGT	TATGGCAATA	550860
GAATAAATGC	ATTATTGCAC	AGAGCTTCTT	TGGGGGATAA	ATCTTCGGAG	AAATTGTTGT	550920
TAAATATAAT	AGCAGATGTT	AATAAAAAGG	CGTTTGCTAT	ATCAAGCGAA	TATTATTCCA	550980
AAATATATTC	TATTGAGCAG	CGTTTGCAAG	ATTGTCTTTC	AGACTATTCA	AAAGTCTCTT	551040
TGGAAAGAGA	GCTGATTTAT	AATTGGAAAG	AGCTTGATAT	GGATCTTGCT	AAAAGCTATG	551100
GAAACAATTT	AACTTTTGGA	GGTATGATGA	AAAATATTTT	GGGTAGTTTA	GCTTTATTTT	551160
TAAAGTTAAT	GGATTTATAT	TTGGAGAAAA	AATCTTAATT	TGAAGGAGTG	TTAAAAATGGC	551220
TAGGAAGTGT	GAGATAACAG	GAAAAAAAAC	TATGTTTGGA	AACAATGTTC	CAAGGAAAGG	551280
GCTTGCCAAG	AAAAAAGGTG	GAGCTGGACA	ACATATTGGA	GTAAAAACCA	AAAGAACCTT	551340
TAAGGTTAAT	TTAATAAATA	AAAAATTTTT	TATTCCAAAT	CTTGAAGAA	GTGTTAGTAT	551400

TAAGGTTTCT	GCTAATGCGC	TAAGAAGTAT	TTCAAAGATA	GGGCTTGATG	CTTTTAA	551460
GAAAACTGC	AAAAAATAG	AAACTTTTT	ATAAATTTTA	GTTTTGATAA	TTTTATCTTA	551520
TTAGAATACT	GTTTGATATC	AAGTATTCTG	GGGAGTTAAA	TGTTATTTTT	GAGTCTGTAA	551580
ATTCGAAATG	TTTAAAAAGG	CTTGAAATGG	TCATGATTGC	ATTTATATTT	TCCGGAAATA	551640
TTTTTTTTGA	TTTATAGTTT	TCTAGTATTA	GGTTAAGATT	AGGCAATTTT	TTTTCAAGAA	551700
GGATATGCTT	TAAATTTTCT	TCAAACTTTA	AGGCTTTTTT	TATATTTGTA	GATTTTGAAA	551760
TAAAGCAAGA	TAGAAAAATA	AATGAATTTT	CTTCTCTGTT	TATAAAAGGT	TTTAAAAACT	551820
CGCAAATTT	TAGTAAATGT	TTATTGCAAG	TTTTTCCAAA	AATTATTGGA	ATTATTTTTA	551880
TGTTTTCTCT	TATGTTGCTA	ATAAAATTC	ATGTAATTTT	AATTTTATGA	TCATTTTCGA	551940
TTAATTTATC	GTCTATATTA	ATAAAATTTA	AGGTTTTTAA	TAATTTTAAT	ATCTTTAGGT	552000
TTACTTTAAT	ATTTTTATTA	AAAATTTTCC	ACACATTGTG	ATTGGATATA	TTAATTAAAA	552060
AATTGCTTTT	GGCCTCAGAG	ATTATAAATA	CATTATTAGT	TTGATTTGAT	ATTATTTTTT	552120
TAAACAAGCA	TTCATTTTTT	AAAAAAACT	CATAGCTCCC	ATAACTTGTT	AGGAGGGCTT	552180
TGTGAGTTTT	TTTTTCTTCC	AACTTAAATG	ACAAGTCGTT	TGTATTATCT	GAATAAAATA	552240
TGTTTTCAAC	CAAGGAGTTT	CTAGCTTGCT	TTATATATTT	CGTCCTTTGA	TTGCATCTTC	552300
TACTGTGTTT	ATTTCCATAA	ATTCTGTTCC	TTTTTCAATA	TTTCTATTTG	GATTTCCAGA	552360
AATAATTATT	ACAGTATCTT	TGTCATTAAC	AACACCTTGT	TCTTTTAACA	TTTTAAGAGA	552420
AGTTACTACA	AATTCGGTAG	TTCTTTTGAA	ATTATTGTCT	ACAAGATTAG	AATAAACCCC	552480
GTAAGATAAT	GCTAATTCTC	TTGCTAGTCT	TTGCTATTTT	GTTGTAATGA	ATAATGGAAC	552540
ACTTGCTCTG	TAGGTTGCCA	TTATTCTTGC	GGTTTTGCCT	TTTAGAGAAT	CTACAATAAT	552600
TGCTTTTATG	TCCATAAGTT	TTGTGGCATC	AATTGCACAT	TTGATAATAT	AGTTTCTTGT	552660
GATACTTTTA	TCGTAAAAAA	GTTTCATCCT	ATATAAGGTC	ATTTTCTGT	GTTTTTCAAC	552720
TTTTTTAGCA	ATGCTTGTC	TCATTTTAC	AGCTTCAATT	GGATATTTCC	CGTAGGCGGT	552780
TTCTCCGGAT	AACATAATTG	CGTCTGTGCC	GTTTAAATA	GCGTTAGCGA	TGTCAGACAC	552840
TTCTGCTCTA	GTAGGTCTTG	GATTTTCAAT	CATTGTATGA	AGCATTTGAG	TTGCTGTAAT	552900
CACGGGTATT	CCATACTTTA	TACAGGTTTG	TGTTATTTTA	AGTTGAGCAA	TGGGTACATC	552960
TTCTGCAGGA	ATTTCAACTC	CCATGTCTCC	CCTTGCAACC	ATTATCCGT	AAGAAGCTTT	553020
TGCAATTTCT	TCAATGTTGT	CAATCCCTC	TTGATTTTCG	ATTTTGATA	TAATTTTAC	553080
ATCAGGATTT	CCAGAGGCAG	TTAAAAATTC	TTGAACATCT	TGAACGTCTT	TGGAATGTCT	553140
TACAAACGAA	TGGGCAATAA	AATCAACATT	ATATTTTGCT	GCAAGCTCAA	TAAATCCTTT	553200



GTCTTTTTCG	GTTACTGATT	GTAGCTTAAG	AGAAATTCCG	GGGGTATTGA	TTGATTTTTT	553260
ATTTTTAATT	TGGCCGTCAT	TTTAAATTC	ACAAATTAAT	CTGTCAGGCA	ATTTGGCAAC	553320
AACAGTCATT	TCAAGTTCAC	CGTCATCAAT	TAGCACTTTA	GATCCTTGGG	GTA CTTC TTT	553380
AACAAATCCA	TCATAATTGG	TTTGAAAGTT	ATTAGGCTCA	TTAATAGGCG	AGGTTGAAAT	553440
GATTACCTTG	TCTCCAGTTT	TTACAATAAT	AGGATTTTCA	ATATTTGCTG	TTCTAACTTC	553500
TGGTCCTTTT	GTATCAATCA	TTAAAGCTAT	TTTATTTGAA	ATTTTCTAA	CATTGTCTAT	553560
TACTTTTATT	GTATCTTCGT	GTGATTGATG	AGCAGTATTT	AGTCTTATAA	CATTTACCCC	553620
TGCATCGTGT	AAATCTTTTA	TATGTTCTGG	TTCGCATCTA	AGATCAGATA	TTGTTGCTAC	553680
AATTTTGTGTT	AACTTTGAAA	TCATAAAGTT	CTTCCTCCAC	TTTTATAAAT	TTTATGCTTT	553740
TTGTCATTGA	ATAACAATAT	TTTGTA AAAA	ATTCAAAACT	TTACTTTGCT	ATAAGCAGTG	553800
TTTAGGTTTG	ATTTTTTATT	TTTTTTATTA	GATTTTCATC	TAGCTTAATA	TGTAAATTTT	553860
TTTCTGCTTT	TGGAATTACA	AGGCCCAGCT	TTTTATTTTT	AACTCTTCTT	AAATTTTTAA	553920
CTTGAGTGTA	GTAAAGATCG	GCTTTTCCCG	ATTTTTTTGC	TAATTTTGTG	TAAAATACGC	553980
ATAAATTACC	AGCACCTAAA	AGGACATCAA	GGCTAGGAGT	TTTATTTTTT	TGATTTTTAA	554040
TAAAAACATA	AGCTCCAGGA	TAATCTCTTG	TATGAAGCCA	ATAGTCATTT	CCTTTAACGC	554100
AATGTCTTAA	AAGTTTATCG	TTTTCTTTTG	CGTTTCTTCC	AATAAGAATT	TCAAATCCAC	554160
AATAGGTAAA	ATGCAAGCCT	ATTTTTGGCG	TTTTTTCTTT	TTCTTTAATA	GCAGTTTTTT	554220
CTTGATTATA	TTCTTCTTCC	GGAATTAAAT	TTTCGACTTT	TAACATTGTT	ATTTTTGATT	554280
GAATTAAATT	AAATTTATCT	AGATTATCTT	TTAATTGATT	TTGTATGGTT	TTGAAAGAAT	554340
TTTTGCCCTT	TTTATATGCT	TTAAAATATT	GCAAGGCATT	TTCTTTTGGT	GATAATGATT	554400
GGTTTAAGGA	TATTTTAATT	TTTTCTTCTT	TATAATTTAA	GAGGTTTATT	TCTTTAATCC	554460
CTTTTTGTAT	TTTGTTAATA	TTTAATAAAA	TCAATTCGCC	TTTTTCCTTT	TCGTTTTCAA	554520
TGTTTTCAAG	CAGTTTAATT	TGTTGTTTTA	AAGAGTCTAT	TCTTTTTTCT	AAAACAATTA	554580
ACTCTTTTTT	ATATTTTTCA	ATAAGCAATT	CTTTTATATT	GGTTTTTTTA	ATTTGATCAT	554640
TAAGCGATTC	GTAGTAATTT	TCAAGAAATT	CAGAATAAGA	TGTATAGCTG	GTATTATTAT	554700
ATTCTTCCTT	TAGTTCCATA	ATTTTTTTAT	CAGACATTTT	ATTGCTTTCA	TGTATTTCTT	554760
TAGCTTTTAA	AAAGATTTCA	CCTGTTGTTT	CTTTTATTTT	TGGCCTTCTG	TAATATGCAT	554820
CTAGTATTTT	AAAGTTTGAA	TTTGTAGCTA	TTATATTGGG	CGAGGATGGC	CACAATTTAA	554880
TAAATAAGAT	AATCATATCT	TTTTGCAAAA	TCTCAAGAGA	AATGATTCTT	TCATTTTTCA	554940

TTTGGAAGC	TTTTATAATT	TTTCCATTTT	GAATTTTGA	TTTAAAGAAG	TCAGAAAATC	555000
TTAATTTTAA	AGCATTCCTT	TTGAAATTTT	TTTTTGTTAT	ATGGAATCTT	GTAGTGTTTG	555060
GATTTAAGCA	GATTAGTATT	TTAAATTTTT	TATTGTCAAT	TTTATTGTAA	ATCTCTAAAA	555120
CCAAACTTTT	GTAATCCGGT	TGTATTATTT	TTGTTATTAA	AGAGTTTGTG	AAAGGAATTT	555180
CTTTAATCAA	AGTATTTATT	TCAGTGTAAT	TCAAAGACAT	TTTTATCAAA	TCCTAATTCT	555240
TTCAAGGTGT	TTATATCTAA	GCTTTAAATT	TTTATTTTAT	GTATTAAACT	AGTACTATTA	555300
ATAATAGTTT	ATTTCCATGA	TATGTAGTAT	TATGGAAATA	AAGTTTATTG	ACAATAAATA	555360
GTTTAAATGT	AGTTTTGTTA	ATAGCTTAAG	CTTAATAATA	AGAGTTCATA	GAATGATAAA	555420
AACAATACTT	TTATTAGTTT	TGTATCCTGT	TGTTGTGTTT	TCTCAAATAT	CTGCAAATCA	555480
ATATTTTGAA	GGAATTTATG	CTAAATATCA	AAATATAGAG	GACATGCAAG	CAACAATTAA	555540
TTTTACTTTA	AAGGGGTAA	AGCAAACAGG	TGTTTTGCTT	TATAAGTTTC	CAGACAAGTT	555600
TATTATCAAT	TTAGATTCAA	ATAATCAAGT	TTTTGTAAGT	GATGGTGAAT	TTTTGACAGT	555660
TTATGTTCCA	TCTCTTGGGA	CTTCTTTTAA	TCAGCAATTA	TTAAAGGGTA	GTAGTGGGGG	555720
AGGTCTTATG	AAAGTTTTAA	ATAGTGAGTA	TAGCGTATCT	TATACCAATT	CTCCAAATTT	555780
AGAAGATCTC	GATTCATCTG	AGCCTGGAAA	ATATATTAAA	TTAACCTTTT	CTAGAAAGCT	555840
TTACAAGGGG	GCTGCTACTA	TTAATTCCTT	TATTATTGCT	TTTGCTCCGG	ATGGAATAAT	555900
TAGAAGAATT	ACTGCTTTTC	CTACTAGTGG	TGGGCGCGAA	ATAGTTATTG	ATTTGACTGC	555960
TGTGAAGTTT	AATGTTGGAA	TTCTTGATAG	CAAATTTAAA	TATGATCCTC	CAAAATCTTC	556020
AAATAAGGTA	GATAATTTTT	TATATGATAT	TAAAAAAAAT	TAAGGTTTAA	ATCTATGAAA	556080
GAAAATGATT	TTATTAAATT	TGGGAGTTAT	TTGAGAAAAG	TTAGAGATAG	TAAAAATTTG	556140
ACTCTTGAAA	TGGTAGCTGA	GGATATTAAA	ATTTCTATTA	AGTATCTTAA	GGCTCTTGAA	556200
GAATCTAATA	TTGAAATTTT	CCCAAACGAA	GTTTTGGCTG	TTGGATTTTT	AAGAACTTAT	556260
AGCGAATATT	TAGACATTGA	TTCTAGATTG	ATATCAACAC	TTTTTAAGGA	TTATAAAAGT	556320
AGACTTAATA	ATAGTTATAT	TGGGATTAAA	TCTGAAGATA	AAATTTCAAA	TTTAGGATTT	556380
TTAAGCGACA	ATAAAGTTTC	AGAAAAAAA	ATATTTTTTT	TTAGTTTAGA	ATCTTTAAGT	556440
ATTTTTTAAAG	TCTTTTTTAGG	CATTGTTGGT	GTTCTTTTAT	TATTTGTGTT	TCTCTATTTT	556500
AGAGAAGTGG	AAGGCTATTT	TAAAAAATTT	TTCAATCTTA	GTCAGGATGA	AAAGATAATT	556560
TCAAATATTC	ATGAAGTGTC	TTTTGATAAA	AAGAATTTTT	GGAACGTTTC	TCTTAAAGAG	556620
GGAGATTTTT	TATCTTTAAC	GTATAGTGAT	GATATTGCAA	AATATAGAGC	ATCGTTTATT	556680
GGCGATGATT	TAGTTATTGT	TGATGAGTCT	AAAAAAGTA	AGAATATTTT	AAATTTAGGA	556740

GAGTTTAAAG	AGATAAATCT	TGATGATAAT	ATTAGAGTCA	AAATTATTTA	TGAGAATTAT	556800
TATTATGATA	AGTTGAAAAT	AGCTCATGTA	AGTTTAGAGT	CTTTTGCTTT	AAATGTTAAA	556860
TATGTATCTG	AAACTAATAT	TGACAATAGA	TTTAATATTT	TAAATTGGCA	GTTTGATGTT	556920
AAGGGAAGCTG	AAAAATTGCC	GAGCAGCAAT	TATCTTACCC	TATATTCTTC	TCAAAAACCTT	556980
TCAAATGTTG	ATTTGAAAAT	CGATTTTTTA	AATGATACAT	TTTTTAGATA	TGCCGATGAA	557040
AACAATCTTT	ATGGGAAGTC	TCTTTTTCGA	TCCAAAGGTA	TTCCTATTAA	TTTAGCTTTT	557100
GAAAAATCTT	TGATACTATT	TTTTTCAAGA	CTTCTGATG	TTAATATCAT	TCTTAATGAC	557160
AGAGACATTA	CTCCTTTTTT	AAAAGAGCAG	GGAAAAGAAA	TTTTTGCTGT	TCAATTTTTT	557220
TGGGTAAAGA	CCCCCTCAGG	GTTTGATCTT	AAGGTTTCTG	AAGTTTATTA	GTGATGGATA	557280
AAATAAAAAA	ATTTTTTTCT	AGCTTAAATA	CTTCTCAAGA	AAAAATTGTT	TTTAGTAAAA	557340
GTAAAAATCC	AATGCTTGTT	TTAGCAGGGC	CTGGAAGTGG	TAAAACAAGA	GTTATAATTG	557400
CAAAAATTGT	TTATTTAATC	AAATATATGA	ATATAGATCC	CAATGAAATT	TTAGCTTTAA	557460
CTTTTACCAA	TAAAGCTGCA	AATGAAATGA	ATGATAGGAT	AAATGATCTT	TTAAAATTTG	557520
ACAAAAAACT	TCATATTCAA	ACTTTTCATT	CTTTTGGGTC	TTGGCTTTTG	AGAGTTTACT	557580
ATAAGGATTT	TAACGAAAAT	TACGATTCAA	ATTTTACAAT	TTGGGATACT	AATGATGTTG	557640
TTAAATTTGT	TAAACAAATT	GATCTTGCTC	CAAATCTTGA	AATGGCAAAA	CATATTGCAG	557700
CTTTGATTTT	AAAAGACAAA	GAAAATTTTT	TCTTAGAAAA	ATTTATTCAA	TTTACAGAAA	557760
AGGAATATGA	GTATATTAAA	ATTTATGAGG	AAGAGAAAGC	TAAAAATAAT	GCTTTTGATT	557820
TCTCAGATCT	TATTATTAAG	CCTATTTTAA	TGCTGAGGCA	ATCTAAATCT	TTAAAAGAGT	557880
CTATTCAATC	TAGATTTAAA	GTTATTTTTG	TAGATGAATA	TCAAGATACA	AATTATTAC	557940
AATTTTTATT	TTTAAAAGAA	CTTTATTTAG	ATGGTATGTA	TTTTATGGTC	GTAGGAGATG	558000
AAGATCAGTC	AATATATTCT	TTTAGGGGAG	CTAGAATTGA	AAATATTCTT	GAATTTGAAA	558060
AACTTTTGA	CAATGTTATT	AAATTTTATT	TAGTGCAAAA	TTATCGTTCA	AATTCAAATA	558120
TAGTGGGCAT	TGCAAATGAG	GTTATTTCAA	AAAATAAAAA	TAGATATGAA	AAGCAAATAA	558180
CAACTCAAAA	TAGTTCTAAT	AAAAGGATGA	AATTTTTAGT	TTTTCAAAGC	ACTTCAGATG	558240
AAGCTGAATA	TTTTTCTAAT	TTGCTTATTT	CCAATGATAT	TAAGACAGCA	ATACTTTATA	558300
GATTTAATTC	TCAATCTTTT	CATTTTGAAA	CATCTTTTTT	AAAGAAGAAT	ATCCCATACA	558360
AGGTTTTAGG	ATCAATTAAA	TTTTATGATA	GAGAGGAAAT	AAAAGATATT	ATTTGTTTGC	558420
TTAGGCTTTT	TATAACAAG	AAAGATAAAA	TATCTTCTT	GAGAATGATA	AACAAGCCTT	558480

CTAGAGGAAT	TGGAAAACT	ACTCTAGACA	AAATAATTAG	TTCTTTAAAC	GATAAAGATG	558540
TTAATTTCAA	TTTGT TTTGT	GCAAGTAAAA	AGACTTTAGG	TTTGCTTAAA	AATAGAGCCA	558600
AAGAGTCTCT	TTTATTATTT	TTAAATGTTT	ATGAGGAGCT	GGGTAAAAAA	CTTTTTGAAG	558660
ATAATTATAT	TAATTTATCT	GCTTTTATTG	AGGATGTAGT	AATTAGGTTT	GGTCTTTTAG	558720
ATTATTATAG	AAAATTTGAT	AAGGACGAAA	AATTAAGAAA	TATTGATGAA	CTTATTAATA	558780
GTGGAATTGA	ATATTCAGGC	ACGTTTGAAG	GTCTTGCTAT	ATTTT TAGAA	AATTCTTCAC	558840
TTTCTCCTTT	AATTTCTGGA	GATTTTAAAGT	CCAATATACT	TTTGTCTTCA	ATTCACGGTG	558900
TTAAGGGGCT	TGAATTTGAT	AGAGTTGTGA	TTTCTGGGCT	TGAGAAAGGT	CTTTTACCTG	558960
CTGAAATTGA	AGAATTAACA	GAAGATAGAC	TTGAAGAGGA	GAGAAGGCTT	TTTTATGTkG	559020
CGATCACAA	AGCTAAATCA	GAGCTTATTG	TTACCTTAAA	CTTAAGGCCGA	GCTTTTAGAG	559080
GTTCTTATAA	GGGCACTTTG	CCTTCTGTTT	TTTTCCAAGA	TATTGACAAA	AACTCTTATG	559140
ACATTATCTT	TATCCCTGAG	TATTTAAAAG	AGAATTTTAA	TAATTTTTTT	ATTAATAACA	559200
AAAGGGATAT	TGGATTTAAT	ATTGGAGATT	ATATAATTTA	TAATGGAGAA	AAGGGAATAG	559260
TTGTTGATAG	CTGGTACCAA	AGCAACTTGC	AGTTTGTTAA	AATTAGTTTG	AGAAATGGTA	559320
AGAAAGCTAT	TTTGAGTCCT	GAGTATATTA	AAAAAATTGT	CAAAGTTTAG	AGGTTTATTT	559380
TGAAAGATAT	ACATTTAAAA	AATAGCTTAA	AATTAAGCTT	AGTGACACTT	AGTAGAGAGA	559440
GTGAAGATAA	ATTTATTTCA	AAATTTGAGA	AAGTTATTAA	ATTGGTTAAT	AAAATTTCAA	559500
ATTTTGAGGT	TCAAATTAAT	TTTAATGCTA	ATAAGAAAAA	GATTTCTACG	TTGCGCGAGG	559560
ATAAAGTAGA	ATTTTCTCTT	TCTATTGAAG	CAATTAAAAA	ACTTAGTAAT	TCGTTTTTAG	559620
ATGGATATTT	TTCATCTCCT	AAAATATTGG	AGTAAGGATA	AGGTGTTGGA	CTTAAGTAAT	559680
TTAACTTTAA	CCAAAATTCA	AGAATTAGTT	TTAACTAGAA	AATGTAAAT	TTATGATATT	559740
TTGCTTGCTT	ATAAAAATAA	TTATGAGCTA	AATAAAGATA	TCAATGGATA	TATTGAATTT	559800
TTTGATGATT	CTTTAGAGAT	TGCAAAAAGG	TATGACGATT	GTTTAAAAAA	TTGTGAATTA	559860
GAAGATTGTC	CTTTAATTGG	TATGCTTATT	GCAGTCAAAG	ATAATATTTT	AATTCAAGAT	559920
AAATCTTTAA	CTTGTGCTTC	TGAGATTTTA	AAAGGTTATA	TTTCTCCTTA	TGATGCGACT	559980
GTTATTAAAA	GGCTTAAGAA	TAAAGGAGCA	ATTTTAATTG	GTAGAACCAA	TATGGATGAA	560040
TTTGCCATGG	GTTCTACTTG	TGAATTTTCT	TATTACGGTG	CAACTTTAAA	TCCTTTAAAT	560100
AGAGAAATATG	TTATAGGTGG	TAGTTCTGGA	GGCTCTGCAG	CTGTAGTTGC	AGCTTTTCAA	560160
GCACCTTTTT	CGCTTGGTAG	TGATACTGGA	GGTCTGTGTA	GGCTGCCCCG	ATCTTTTTTCA	560220
GGAATTTTGG	GTTTTAAACC	TTCTTATGGA	GGTCTTTCTC	GCTATGGGCT	TGCATCTTAT	560280

GCTTCGTCTT	TTGATCAAAAT	AGGATTTTTT	TCTCATTTCTA	TTGAAGATAT	TGCTTTAATT	560340
TTAAAGCATA	CTTGTGGATC	TGATAAAATG	GATTCTACTA	GTGTAGACAT	TTTTGATGAT	560400
TTTTATCCTT	TAAAAATTGA	GTCGTTGCAA	GGTAAAAATT	TAGCTGTAAT	CAAAGAGCTT	560460
AGCGAAGATC	TAATGGACAA	AAATGTTGCA	AATAGTTTTG	cAAAGTTTAA	ATTAGACCTT	560520
TTGTCAAAGG	GTATTAATAT	AAAAGAAGTT	TCAATAGAAG	AGATTAATTT	TATTTTATCA	560580
ATTTATTATA	TAATTTCTCC	TGTTGAAGCA	TCCTCCAATC	TTGCTCGTTA	TACTGGACTT	560640
TGTTACGGCA	AGAGAATCTC	TGAAGGTTTG	AGTCTTAATG	ATTTTTATTT	TAAACATAGG	560700
AGCAATTTCT	TGTCAGAAGA	AGTTAAAAGG	CGTATTGTTT	TTGGAAATTA	TTTGTTATCA	560760
GAAAGGTATG	ATTCTAAATA	TTATGCAAAA	GCTTGTGAAA	TTCTTCAAAA	TTTGATTATT	560820
CCTAAATTTA	ACAAGCTTTT	TGAAAGCTGT	GATTTTATTA	TTACCCCAAC	AAGCTTTGTT	560880
AAACCTTTTA	GACTTGGTTT	GGATTTTGAT	GATCCTGTTA	AAATGTATTA	TTCAGATATT	560940
TGTACTGTTA	TTGCAAATCT	TATTGGAGCC	CCTGCTATTT	CGCTTCCATA	TTCTAAGGAT	561000
GAGGAAGGAT	TGTCAATTGG	GATGCAAATT	ATTGGGCGTA	GCAAAAAGGA	TTTTGAACTT	561060
TTAAGTTTTT	CAAAAAATGT	GATTAGGGAA	TTAGGATTGA	ATGGAATATA	AATTAGTTAT	561120
TGGATTAGAA	ATTCATGTTT	AACTGGGTTT	AAAAACAAAG	GCTTTTTGTG	GATGTAAAAA	561180
TGAGTTTGGA	GGAGTTCCCA	ACTCTCGTGT	TTGTCCAATT	TGCTTTGGAT	TGCCAGGTTC	561240
ATTACCAAGT	GTGAATGTAG	AGCTTATTAA	TAGTGCAATT	TTAGCGGGGC	ATGCCACAAA	561300
TTCAAAGATT	AGAAATGTTG	TTAAATTTGA	TAGAAAGCAT	TATTATTATC	CAGATTTGCC	561360
AAAAGGATAT	CAAATCTCGC	AAAATGATAA	GCCAAATTGT	GAGGGGGGAA	GCTTATTGAT	561420
TGAAACCCCT	TCTGGACCCA	AAAAGATTAA	CATTATTAGA	ATTCATATGG	AAGAAGATTC	561480
TGGCAAGAGT	CTACATTTAC	TGGACAGTGA	AAATCAAAGT	TATGTTGATT	TTAATCGCTC	561540
GGGTGCTCCT	TTGCTTGAGA	TTGTTTCTGC	TCCAGATATT	AACAGTGGAG	ATGAAGCAGT	561600
TGCTTTCCTA	AGCTCTTTAA	GAGAAATTTT	TAGGTATCTT	GATTTGTCCG	AATGTAATAT	561660
GGAGAATGGT	TCTTTTAGAT	GCGATGTAAA	TGTTAATTTA	ATTGTTAAAG	AGAATGGTGT	561720
TGAACATAAA	ACTCCTATAG	CTGAAATAAA	GAATTTAAAT	TCTTTTAAAT	CTATTAAAGC	561780
GGCCATTGAA	TATGAAGAAT	TAAGGCAGCA	ACAGGAGTGG	ATTCAATTTA	AGAAAACCTCT	561840
TAATAGTTGT	GGTAAGCACA	CTAGAGGATT	TGATGATAGG	AGCGGAGTAA	CGGTTATTCA	561900
AAGAAATAAA	GAGACAGTAT	CTGATTATCG	CTATTTTCAA	GAACCCGACC	TGCCTTTAAT	561960
AGAGATTGAT	GATTCTTATA	TTGATAATAT	TAAAAATTTA	AAGTTGATTG	AACTTCCATT	562020

TCATGCAAGA	ATTAGGCTTA	AGGGCCAATA	TGGGCTAAGT	GATTTTGATG	TTATTACTTT	562080
AACAGCAGAT	AAGCATCTGC	TTAAATATTT	TGAAGAGGCT	GTTATTAATT	CAAGCGATCC	562140
CAAAAAAGTA	GCCAATTGGA	TATTGTCTGA	AGTTTTAAGC	GTTCTTAATG	ATAAAGGAAT	562200
TAGTGTTCCT	GAATTTAATT	TGCTTCCAAG	CTATATTACA	GAGCTTGTTG	AATTTATTGT	562260
TGCTGGCAAA	ATAAGTGGCA	AAATGGCAAA	AAGGGTATTT	TCAGAGATGA	TGACTAGAGG	562320
AGTTTCTGCC	TCTGTTGTTA	TAAGTGAAAA	TCAATTAGAG	CAAGTAAGTG	ATAAGTTTGT	562380
TATTAAGCAG	ATTGTGCTTG	AAGTTTTAGA	TGAAAATCCT	AAATCAATTG	AACTTTACAA	562440
AAAGGGCAAA	GACCATGCTA	TCAAATTTAT	GATGGGGCAA	ATAATGAAAA	AATCTTCAGG	562500
AAAGATTAAT	CCTATACTTG	CAAATGAAAT	TCTTTTAGAA	AGTTTATCAA	ATGTATGATT	562560
TGCCTTTAAT	AGATAATTTA	CCAGTGATTA	AAAGGGCAAG	ATTTTTTTTAT	CTTTACGATA	562620
TTCATGGTAA	GAGGTATTTG	GATTTATATT	TAAATGGTGG	AAGAAATTTT	TTAGGTTATA	562680
GGGTTC AAGG	TTTAAATCGC	CTTTTTTAAAC	AAACTATGTC	AAGGGGTTTG	ATATCCCCTT	562740
ATCCTTCTGT	TTTTAAAAAT	CAGTTTATCA	ATTTGGTATT	TACTTTTTTTT	AAAGAGGCTG	562800
GGTCTGTTTA	TATTTTTTAAG	CTAGAAAAAG	ATGCAAAAGA	ATTTTTTATTA	TCTTTAACTG	562860
GTAAAAATAA	ATTTTTTTATG	CCCTGGGAAA	AAGAAGAAGG	AATATATGAG	TTTAGAGTAG	562920
GATTTAGTAA	TATTAAATAT	CCTATGATTT	TTAATATTCC	TTTGCCTGAT	TTTATGTCTG	562980
TTAGCATTGT	TGTTATGGAT	AATCTTTCTA	GAAAAATAGA	ATTTAAAGAT	AATTTTGATG	563040
CTGTAACTTT	ATCTTTAGCT	AGACATACAT	TAAGCAAGCT	TTTATTTTAT	AAGAAAAATA	563100
TCGATATTGA	TTTTAATTCT	TTTGCCACAC	CTTTATTTAG	AATAGCTGAT	AGGTATATGC	563160
TTCTCTTTTA	TGATGCTTGT	TATCATGCTG	AAATTTTTTAA	TGAATTTCTC	AAATTTGGGT	563220
ATTTAATTAG	TCCAAATTTT	AGTATTCCAT	CTATTGTTCC	CCTGAAGTTC	TCTAAAGGAG	563280
ATCTAGATAA	TTTTAAAAAA	CTTTGTTTTG	CTCTTAAAAA	TAAGTTTATT	GATGGGCTTG	563340
ACAGTGATCC	TTACAAATAA	TACAATGAAT	GAGATTTATG	CATAAAATTA	TAAAGGGTAT	563400
AGCGCTATTA	TGAATAAAAT	AACCAATAAT	GATACGATTT	GGATCAAGCC	AAAGACTGTT	563460
GAGAAAAAAT	GGTATGTAAT	TGATGCAGCA	GATAGAATTT	TAGGTAAAGT	TGCTGTGGAT	563520
GTTGTTAAAA	TTTTAAGAGG	CAAACATAAA	GCTTATTATA	CTCCCCATCA	AGATTTAGGT	563580
GACAATGTTA	TCATTATTAA	TGCTTCTAAA	GTTAAGCTGA	CGGGGAAAAA	ATATCAACAA	563640
AAACTTTATT	ATAGGCATTC	AAGATATCCT	GGAGGTCTTT	ATTCTGACAC	TTTTAGAACA	563700
TTGTCAGAGA	GAAAGCCTTG	TGCTCCTCTT	GAAATTGCTA	TTAAGGGTAT	GTTGCCAAAA	563760
GGCCCTTTTG	GGCGTAATCT	TTTTAGAAAT	TTAAAAGTCT	TTTCTGGTTC	AGAGCATACT	563820

CTTAAAGCTC	AAAATCCTAT	AAAGCTGTAA	gCTAATTTAG	AGAGGTAAAA	TGAAAAAATC	563880
AAATTTTAGC	AATGTTAATT	TATCAATGGG	AACTGGTAGG	AGGAAATCTT	CTGTTGCTAG	563940
AGTTTACATT	AGAGAGGGTA	GTGGCAATAT	CAAAGTAAAT	AATAGAGACT	TTGACTCTTA	564000
CATACAACCT	GAAAATTTAA	GAACAATGGC	TTTATCGCCT	TTGGTTTTGA	CAAATACACT	564060
TGGGAAATAT	GATCTTTATA	TTAATGTTTA	TGGGGGAGGG	ATTTTCAGGTC	AATCAGGGGC	564120
AATAAGGCAC	GGCATTTCAA	GAGCTCTTTT	TAAACTTGAT	GAATCTAATA	AGATGATTTT	564180
GAGATCTAAT	GGGTTTTTAA	CAAGAGATTC	AAGGAAGGTT	GAACGTAAAA	AATTTGGGCA	564240
GAAAAAAGCA	CGAAAAAGTT	TTCAATTTTC	CAAAAGATAA	TTTTATTTTT	TTATACATTT	564300
TACATTTTTA	TTTAATTAAA	AAAAATCCCT	TTTACAGGGA	TTTGATTTAT	TTTTGTTTAA	564360
TAGAATAAAA	GACGCTCTTA	CCGTGGTATT	CAGCAGTTGT	TTCCAATTCT	TCCTCTATTC	564420
TTATGAGTTG	ATTGTATTTT	GCTATTCTAT	CTGTTCTTGA	GAGTGAACCA	GTTTTGATTT	564480
GTCTGTTC	AAGAGCTACT	ACAAGATCAG	CTATTGTTGT	ATCTTCTGTT	TCTCCCGATC	564540
TGTGAGAGAC	TATTGCTGTG	TAACCCGCTT	TTTTAGCCAT	TTCTACAGCC	TCAAATGTTT	564600
CTGTTAGTGT	TCCAATTTGA	TTGACCTTAA	TAAGGATTGA	ATTGGCAACT	CCCATTTCOA	564660
TTCTTTTTTT	AAGAAACGAG	GTATTTGTTA	CAAATAAATC	ATCTCCAACA	AGTTGTATTT	564720
TGTTTCCAAT	TTTGTCTGTA	AGTTTTTTTCC	ATCCATCCCA	ATCTTCTTCA	GCCATTCCAT	564780
CTTCAATTGA	AATGATTGGA	TATTTTTTCTA	CCCACTTTGC	CCAATATTCA	ACCATTGTGT	564840
CGGAAGTAAG	TTTTTCTTTT	GTTGACCATT	TAAGTACGTA	TTTTTTTGT	TTTGGATCAT	564900
AAAGCTCAGA	TGTTGCGGGA	TCAAGAGCTA	TTGCAATGTC	TTTTCCAGGT	TCATATCCTG	564960
CCTTCTTTAT	TGCCTCTATA	ATCACTTCAC	AAGCTTCTTC	ATTTGATTTT	AAATTTGGAG	565020
CAAATCCCCC	TTCATCTCCA	ACAGAAGTTG	CATACCCTTT	GCCACTTAGA	ATGCCCTTTA	565080
GCGTATGAAA	AACCTCTGCT	GCCATTCTTA	TTGCTTCACT	GAATGTTTTT	GCTCCTATTG	565140
GCATTATCAT	GAACCTCTGA	AAGTCAACAG	AGTTGTCAGA	GTGTGCACCG	CCATTAATAA	565200
TATTACACAT	AGGTGTAGGC	AAAATGTTGG	CTTTGTACGC	TCCAAGATAT	TGATAAGGCC	565260
TAAGTCCAAG	GTAATTTGCA	GCAGCTTTAG	CTGTAGCCAT	TGAAACTGCT	AAAATTGCAT	565320
TAGACCAAG	CTTTTCTTTT	GTAGGGGTGC	CATCAAGTTC	AAGCATTTTT	CTGTCGATTG	565380
CAACCTGATT	TAAGGCACTC	ATACCTTCAA	GTTCTGGGGC	AATTATGTTT	TTTATATTTT	565440
CAATTGCCTT	TAAAACCCCT	TTTCCCATAT	ATACAGACTT	ATCACCATCT	CTAAGCTCAA	565500
CAGCCTCGTT	AATTCCTGTT	GATGCACCTG	ATGGTACGGC	AGCTCTTCCG	TAAGTTCCAT	565560

CTTCTAAAAT	GACATCAGCT	TCAACTGTTG	GATTCCCTCT	AGAATCAATG	TTTGTCTGG	565620
CTTTGATTTC	ATAAATGTGA	AAACCCATTT	TTTGTACTCC	TCGTATTATT	TACTTTAATG	565680
TATATTTTTA	GTATAATGTT	AAAAAGTTTA	AATGTGTAGT	ATTTTCCAA	AAGAATTATT	565740
ATTGTGAGCT	TTGTGTATAA	TCTATGAAAG	AAAGGTGTTT	GTATTTATTG	GTTTTGTAG	565800
CTTTATGTGT	TAACAATCTT	TTTTCAGATG	ATTATTTAAT	TTATGACTTT	GATTTAAGTT	565860
TAAATGAATT	TCTAGAAGTT	TCAACAAGAA	AAGACAATCT	TGAGCCTATG	GTTGATTCCA	565920
ATCGTATATT	ATTGTTTTAT	CCTCCTAAAA	AAGAAATTAG	AAAAATTTTT	GCTGCCTTTG	565980
ACTTTGATCA	GTATTCTAAG	AAATATTTAT	TCAAAAAAAA	TGAGCATGGA	GTTTTTTTTG	566040
TTAAAGTTAA	TATTCCTCAT	GGCACAAGCA	GTATAAAATA	TAGGCTTATT	GTAGACGGTG	566100
TTTGGACTAA	TGACGAGTAT	AATAAAAAATG	TAGTTTATAA	TGAGGATTTA	ATCCCATTTT	566160
CTAAAAATGA	GATCGCTAAA	GAGAAGTCCA	GCTATATTTT	TTTGAGAAAT	CCAATACAAT	566220
CATATGATAA	CAATGAAATT	GAAATTTTTT	ACATAGGTCG	TCCTGGACAA	ATAGTTACAA	566280
TAGCTGGTAG	TTTAAACAAT	TTTAATCCTT	TTTTAAATAG	GCTTATTGAG	AAAGAGGACA	566340
ATAAGGGAAT	TTATACTATT	AAGCTTAAAA	ATTTACCCAA	GGATAGAATT	TATTATTATT	566400
TTATTGATTC	TGGTAACAAA	GTAATAGATA	AAAATAATGT	TAATAGAATT	AATTTATATT	566460
TTGTTGAGGG	AATTGATAAT	AAAATAGATT	TCGAAGTTTC	CTATTTTGAT	CATAAGTAAG	566520
CTTTTAATTA	TTTATCTGTT	CATCTCATCA	AAAAGGTATT	TAGATACAAA	GTGATCTTTT	566580
TCTACTTCTT	CGAGCTTTGG	ATGTACTTGG	GTTGATAAAT	GAATTTTCTT	AATGTTTGCT	566640
AGAGTTTGCT	CGTCTAGTTT	TATATTTTTA	TTTTTCTTTT	TTTCAGGGTT	GATTTCAGGA	566700
ATTGATGCTA	TTAGCATTTT	AGTATATGGA	TGAATTGGAT	TTGAAAATAG	CGTTTCTCTA	566760
GGTGCAAGTT	CCAGGATAAC	TCCAAGGTAC	ATTACAGCAA	TTTTATCACT	CATATATTTT	566820
ACTACGGCAA	GATCGTGAGA	AATAAATAAA	TAAGACAAAT	TGAATTCTTT	TTGCAGAGCT	566880
TTTAGAAGAT	TTAAAATTTG	AGCTCTGATT	GATACATCAA	GTGCAGAAAC	GGCTTCGTCT	566940
AAAAGCAAAA	GCTTAGGATT	TAAAGCTAGT	GCTCTAGCAA	TTCTATTCTT	TTGTCTTTGT	567000
CCTCCTGAAA	ATTCATGAGG	ATATCTGGTT	AACATACTTT	TATGTAGTCC	GACAATATCT	567060
GTTAGTTCGT	TTACCCTTTG	TTCTATTTCT	TGTTTTGTTT	TTGGAAGAAT	TTGTTTTTCA	567120
TTGTATATTT	CTAGTGGTTC	TGCTATTATT	TCTTTTATTG	TCATTCTTGG	GTCAAGCGAA	567180
GTATGGGGAT	CTTGAATAC	CATTTGCATA	TCTTTTTTTG	TTTTTAAGAG	CTCTTTTTTT	567240
GAAAGTTTAG	TTATGTTTTT	TCCGTTAAAG	TAAATATTTT	CAGAAGTTGG	CGTGTAAGT	567300
TGCATTATTG	AGCGAAGAGT	AGTAGATTTG	CCGCAACCAG	ATTCTCCTAC	GAGTCCTAAA	567360



GTTTTATTTT	TTTCAACTTC	AAAGCTAACA	TTGTTTACCG	CATTTACTTT	TTGTTTGTTT	567420
TTCCAAAATA	AAAAATCTTC	TCCTGTTGTG	AATGTTTGCA	TTAAGTTTTTC	TACTTTAAGA	567480
ATTATTTCTT	TTTTACTACT	CATTTAAAC	TCCTCGGTGC	TGGTTTTTGT	GATCTTCATA	567540
GGGTTTTCTT	TTGTTGAATA	AAGCTTTTTA	TTTGATCGT	GTTCTAGCGT	AAGAATTGAT	567600
TTTAAAAGCC	CAATGGTGTA	AGGATGCTTA	GGATTGTTAA	ATATTCCTC	TACTGTTCCCT	567660
TCTTCTACAA	TTTTTCCTTG	ATACATTACA	GATACTGTAT	CACAAATTC	AGCAACAACC	567720
GCAAGATCAT	GAGTTATAAA	TATGGTAGAA	GTATTGAATT	TTTtagatag	GTTTTTGATT	567780
AATAATAATA	TTTGCTCTTG	GATTGTAACA	TCAAGGGCTG	TTGTTGGTTC	ATCTGCTATT	567840
AATAAGGATG	GATGACAGCT	AAGAGCCATG	GCAATCATAA	CTCTTTGTCT	CATTCCTCCT	567900
GAAAATTGAT	GTGGGAAATG	TTTTATTCTT	TCTTCTGCGT	TTACAACACC	AACAGTTTTT	567960
AACATTTCTA	TTGCTTTTTTC	TTTGGCTTCT	TTTTTCCCTA	ATCCTTGGTG	TAAGATTATT	568020
GTTTCTTCAA	GTTGAGTTGA	TATTCTTAAA	AATGGGTTTA	ATGAAGTCAT	TGGGTCTTGA	568080
AATATCATTG	ATATTTTATT	CCCTCTGATT	TTTAAAAGTT	CTTTTTCGCT	AAGTTTTAGC	568140
AGATCTTGAT	TTTCAAATAG	TATTTCTCCA	CTTTTATATA	CTGTTGTAAG	TTCTGGTAAT	568200
AATTTTAAAA	TAGCCATACT	TGTTACGGAT	TTTCCGCTTC	CAGATTCTCC	AACAATAGCT	568260
CTAATTTCTC	CTCTTTTAC	AGATAGGTTA	ACATTGCTTA	CGGGATGAAT	TGTTGTATGT	568320
TTTAATCTAA	ATTCAATTGT	TAAATTTTTT	ATTTCCAATA	TATTTTCTTT	TTCCATTCAA	568380
TTTCTCCTTA	GATGCTATCT	TTTGGATCAA	AAGCATCCCT	TAGCCCATCA	CCTAAAAAGT	568440
TCATAAATAA	TAGAAATATT	GTCATAACTA	TAGCTGGAAT	AAAAACTTTC	CATGGATATT	568500
CAACAAATGT	AGCAATTCCA	TTTTGCACTA	ATTCTCCCCA	GCTTGTCATT	GGAGCTGAAA	568560
TTCCAAGTCC	TAAAAAGGAT	AAAAATGCTT	CAGCCATAAT	AAAGCTTGGA	ACCCTTATTG	568620
TTGTGAATAT	AACTATCATT	CCAATGCTAT	TAGGGATCAA	GTGTTTAAAG	ATTATTCTTT	568680
GATTTGTTGC	ACCAAGGGTT	TTGGCTGCTT	GTATAAATTC	CGAACTTGAT	AGTGATTGTA	568740
CTTGGCCTCG	TACAACTCGA	GCTACTGTTA	ACCATGATAC	AAATGCAAGT	GCTATGAATA	568800
AGCCGATTAT	ACTTCTTTCC	ATTATTGCCA	TTAATATTAT	TACAATAAGT	AAATAGGGCA	568860
ATGCATAAAG	AATTTCTATT	GGTTTTAGTT	ATTATTTTGT	CGGGCAATCC	CCCCAAAAAT	568920
CCTGCTATGG	ATCCCAGGAT	AGTTCCTATT	ATCATAGACA	AAAAAGCTCC	AATAAATCCT	568980
ACAGAAAGAG	AAATTTGACT	ACCTTGTATT	AATCTTGCAA	GCAGATCTCT	TCCAAGATTG	569040
TCTGTGCCAA	GCAAATATAC	TCTTTTATGT	ATTTTACTT	CCTTTTTATC	TATTATTTGA	569100

ACTTCATTTT	CTATTTTCT	TTTATGTCT	TCGAGTTTTT	TTAGTTCTTC	TTTATTTATT	569160
TCTCTTTTTT	CTTTTTTGC	TAATTTTCA	ATAAATTTTT	TTTCTTTATT	ATACCAGAGT	569220
TCTCCAGCAG	CCTGGAAAGA	TGGTGGCAA	TCAGAATGCT	CTACTATTTG	AGTATGGTAT	569280
TTATATATTG	GCAATATTGG	TGCAAAATG	GCAATTGAGA	TATAAAATCC	AATTACAAAA	569340
AGACTGCCAA	ATGCGAGTTT	ATTTTCTTTA	AATCTTGACC	AAGCTCTTCT	TTCTAGTTTA	569400
GAATTGTTTT	CTTCATTTTG	TTTTTCAAGG	CTATTCATTT	TGATTTCCCC	TTATACTCTT	569460
GGATCTAATA	TTTTATATAT	AATATCTGAT	ATTAATATAG	AAATAAGCAG	TATTATTGAA	569520
TATACTAACA	ATCCGCCCCAT	TAATACTGGG	TAATCTCTGT	TTAGTGCGGA	TTCTGTTATA	569580
AACATTCCCA	TTCCAGCAAT	TCTAAATATT	TTTTCAATAA	CCACGCTTCC	AGATATTATA	569640
GCAGCAAATG	CTGGACCTAT	ATAGCTTACT	ACAGGCAACA	TTGCTCCTCT	TAAACATATGC	569700
TTTATAACTA	TCTTTTTGAA	GCTTAGCCCT	TTTGCACGCG	CAGTTCTTAT	AAAGTCGCTT	569760
TGTATTATTT	CTAGCATTGA	TCCTCTGATT	ATTCTTGCGA	AAATAGCTAC	GTTGGGCATG	569820
CTAAGAGTTA	TTATGGGTAG	AATTAAATTT	GAAAATCCTC	CTCTTTCTGT	AATCCATCCA	569880
GAGGTATAAA	GCAAACCCCA	TTTAATTGCA	AAAAAATATT	GTAAAATTGG	CCCTATTACG	569940
AATAATGGTA	TTGAAATCCC	CAATATTGCT	ATTGATGTTA	TTATATAATC	CACATAAGTA	570000
TTTTTATAAA	TGGCAGCTAA	TATACCTATT	GGTATTCCCTA	TTGATAGTGA	TATAATAAGG	570060
GATATTACTC	CTAGTGTAAG	TGATTTTGGA	AATCCTAATT	TTATGTATTG	ACTAACTGTA	570120
AGGTCTTTCT	TTTTCAAAGA	AGGTCCCAGA	TCTCCCCTGA	GAGCGTTTGT	AATGTAATAA	570180
AAAGCTTGAA	TATAAAAAGG	CTTGTCAAGG	TGATATTTTT	CCATCAATCT	TGCTTTTACT	570240
TGAGGATCAA	TAGGTTTTTC	AGAATCAAAT	GGACTTCCAG	GAGCCATTCT	CATTACAAAA	570300
AAGCATAAAA	AAATTATTAC	CAGTAAAGTT	GGTATTATTC	CTAATATTTT	CTTTAAAGTA	570360
AACTTTAACA	TTTTTGCTCC	TTTGTAATA	GATATTGATA	ACTTACGTAT	TAGTCAATTA	570420
TATCATATAG	TCTTTATTGT	TTTTCAAGCT	ATAGTTGATA	ATTTTTGATA	GAATAGGAGG	570480
TTTTTTGTAT	TATAATGAGT	AATTTAATTT	TCAATAAAAT	GTATTTTTTG	TTTTTAATTT	570540
TTTATTTAAA	ATTTTATTCT	CTTGATTTGA	GAAGAAATTT	TTTGTGTAAG	ATTCTAAGTA	570600
AAATTATCAT	AGAATCTTAC	ACATTATTTA	TGTATTTTTG	TTTTAAATAA	AGCTACTGTC	570660
TTAAGCTTAG	TCAGCTTTGC	TTTTAGACTT	AAATATTGTT	TTAATTTTAT	ATTAAAATCC	570720
TTTTAAAATT	AATTATGTTT	TGCATTTTTA	ATTGGTTTTA	ATTCAGAAAG	ATAATAAACC	570780
TCTGATACAT	TAGGATTCCA	TCCAGTCCAT	TTATCGTTTC	TAAAAAGATA	ATGCCCAGAA	570840
TATATGTATA	TTGGTGCAGC	AGGAAAATCT	TTTTCAATTA	TTATTGATTC	TGCTTTTCTG	570900

AGTAATTGTT	TTCTTTTTAT	AGGATCTTTT	TCAAGATCTG	ATTCTCTGAT	GAGTTTGTC	570960
AATTCTAGGT	TTGAATATCC	GTATGATGCA	AGTTGTGAAT	TTTCTCTTGT	GAATATAGTA	571020
AAGTATGTGT	GTGGATCTAA	ATATTCCCCA	ATGCGTCCAA	CTCTTATTAT	TTCAAAATTG	571080
CCAGTATTTT	TGCTGTTGGT	AAGAACAGGC	CAATTTTCGT	TGGTAAGCAT	AAGATTGATA	571140
TTTAGAATTT	TTTTCCATTG	GTTTTGAATA	AATGCAGCAA	TTTTTTTATG	AGTTTCGTTT	571200
GTATTATATT	TTAGTGTTAG	CATTGGGAAT	CCTTTCCCAT	TAGGATACCC	TGCATCTGCC	571260
AAAAGCTTTT	TAGATTTTTC	AGGATCAAAT	AAAGCCAATT	TTTTACCGTA	ATTGTAATTT	571320
TTAAGATCAG	GAGTTATTTT	TCTTGTTAGG	ACTGTGCCAT	CATTTAGCAC	TTTGTAAGTT	571380
AAAGTTTCTC	TGTCAATAGC	TAAGGTTAAA	GCTTCTCTAA	CTCTAGCATC	ATCAAGGGGT	571440
TTTATTTTTG	TATTAAATGA	ATATAAATAA	ATTGCATTAC	TTTTGTGTTG	GTAATAGTCT	571500
TTTTGTAGTT	TTATTTTCATT	TACAATGTCC	GGCGGGATGC	TGTTAAAAAT	AGCATCAATT	571560
TCGTTGTTTT	TGTACATATT	GTACACAGTA	AGATCATTGT	CAGACGTAAT	GTAGACAAGC	571620
TCATCAAGTT	CTACTTCTTT	TGCATTATAA	TAACGTTCGT	TTTTTTCAAA	GATAATTTTT	571680
TCATTAGGTA	ATCTTTTTTT	TAATTTAAAA	GGACCGCTAG	TAACCATGTT	TTCAGGGCTT	571740
GTCCAATTTT	CCTTATATTT	TTCAATCACA	TGAATAGGTA	CTGGCATGAA	TGCGTAATGT	571800
AGAAGCAGTT	CAAGAAAATA	TGGCTTTGGG	GCCGTAAGTG	TTATTTCCAG	CGTTTTACTA	571860
TCAATTGCCT	TGATTCCAAG	TTCAGAATCG	GATACTTTCC	CGTCAAAATA	CTCTTGTTCA	571920
TTTTTTTATTA	TTGATTTGAG	CATGTCAACA	TTGTAGATC	CTGTTTCTTT	ATTTAAAATT	571980
CTTAAAAAAG	ATTTTCTTAT	CCCTTCAGCG	GTAATTTCAA	CTCCATCGCT	CCAAAAAAGG	572040
TTGTCCCTTA	GATAAAATTG	ATATGTTTTT	TTATCTTTTG	AGGCTTCCCA	ATTTTTAGCA	572100
AGTCCGGGCT	TTAGCTTTCC	TGTTTTGGTA	TTTAATGTCA	AAAGCCCTGA	GAATATTTGT	572160
TCTAAAATTC	TTGCTCCTAT	TGTCTCATCT	ACCAAATGAG	GGTCAAGCGA	TGAGGGCGCT	572220
CCCCCTATGT	ATACTTTAAA	TGCTAATTTT	TCTTTTCTTG	AATTATTATT	GCATGCAATT	572280
AAAGACACAG	CAAGCATAAG	TAGTGTTACT	ATTTTAATTT	TTTTACCGAT	TTTTTTAGTT	572340
TTATTAAAGC	TCATATTAAC	CTTTCCCCCA	AATTAAAATT	ATTTATAAGT	TTTAAACTAT	572400
CTTTTTTTTTA	TAATAAAGTC	TATAAAAACC	GTCCATAAGG	AATAAATAAT	AGACGATTTT	572460
TATTTAATTA	AATTTAATAT	TATAAAGTTT	ATTATATTAT	TTATTTTTTA	ATTTTAGCTG	572520
AGATAAATCA	AATCTTTCTA	AAATATTGGT	GTTCCACCCT	GTCCATTGTG	CATTTCTGAA	572580
AAGGTAAC TG	TTCCCATATA	TGTATATTGG	TGCTATTGGA	AAATCTTTTT	CAATAATTAT	572640

CTCTTCTGCT	TGTCTTAAAA	TGTCTTGTCT	TTTTATTGGA	TCAAGCTCAA	GGTCGGATTT	572700
CTTTATAAGT	TCGTTGTATT	CTGGGTTTGA	GTAATTATGA	GATGAGAATT	GTGTGTATCC	572760
TTGTGTGAAT	ATGCTTAAAA	ATGTCAAAGG	ATCAGCATAA	TCGCCTATCC	ATCCTGCTCT	572820
TGCTATTTCA	TAATTTCCAT	TTGCCTTAGT	GTTTAAGTAT	GTGTGCCATT	CTTCGTTTTT	572880
AAGTTCCACA	TCAATATTTA	AATTTTTTTT	CCATTGGTTT	TGAATAAATT	CACAAATTTT	572940
TTTATTTGCT	TCGTTTGTAT	TGTATTTTAA	TTTTAAAATT	GGAAATCCAT	TGCCATTAGG	573000
ATATCCAGCT	TCAGCTAGAA	GGGTTTTTGC	AATTCAGGA	TTAAATAATT	CTAAACTTTT	573060
TGCATAAGAA	TATGAACTAA	AGTTGGGAGT	TGCTCTTCTT	GTAGGGGTAG	TCCCGTTGTC	573120
AAGAACTTTA	TATGTAAGCG	TTTCTCTGTC	AATAGCAAGA	GTTAAGGCTT	TTCTAATTTT	573180
AACGTTGTCA	AGTGGTTTGA	TGTGTGTATT	GAACGCGTAA	AAGTATATGG	CATTAACAGC	573240
TGATGAGTAA	TAGTCGCTTC	TTAATTTTAG	ATTTTTGATT	AGATCTGGGG	GTATGGAACC	573300
AAAAATTGCA	TCTAGCTCTT	CATTTTCATA	CATTTTATAC	GCTGTTGAGC	TGTCATTTGT	573360
TGTGTAAAT	GTAATCTCTT	CTAATTCTAC	TTCATTTGAG	TCGTAGTATT	TGTTATTTTT	573420
TTCAAAGACA	TATTTTTTCGT	TAGGAATTCT	TTCTTTTAAT	TTAAAAGGAC	CACTTGTCAC	573480
CATGTTTTTCG	GGGCTTGTCC	AGTTTTGTCC	ATACTTTTCG	GTAACATGAA	CTGGTACTGG	573540
AATAAATGAT	TGGTGTACTA	ACATATCAAT	AAAATAAGGT	TTTGGTGATT	CCAGTGTTAT	573600
TTCTAATGTT	TTTTCATCAA	TCGCTCTAAT	TCCAAGTTCA	GAGTCAGTCA	CTTGTCATC	573660
AAAATATTTT	TGACCATTTT	TAATTACCGA	TTTAACCATT	TCAACGTACT	TTGAGCCAGT	573720
TTCTTTATTT	AAAATTCTAA	GATAAGATTT	TCTAATTCCT	TCTGCAGTGA	TTGCAACTCC	573780
GTCACTCCAA	GTGATTTTTT	CTCTTAGGTT	AAATGTGTAA	ACTGTTCCAT	CAGAAGAAAT	573840
ATCCCACCCT	TTTGCAAGTC	CCGGTTTATT	TCCCCCTGTA	TTAGGATCTC	CTGTAACAAT	573900
CCCTCTAAAC	ATTGTGTCAA	TCATTTTGA	TGCGACATTA	TCCTCTGCTA	ATTGAGGGTC	573960
AAGACTGCTT	GGCTCTGCTC	CCAAGCTTAT	TTTAAATGAT	ACTCCTTCTT	TTCTTTCCTT	574020
GTTATTACAA	CAAAGAAAAG	TTAGAAAAAA	TATTATTAAA	AATAATGACC	TTTGTAATTT	574080
CATAATTTTT	TATACCTCCA	TTTCAAAGTT	TGTTTTAAAA	TTTAACTTTA	ATTTCATAAT	574140
TTTCTTTCCG	TAGATATTAA	TTTTAAATCT	TAATTTTAAA	ATTACTTATT	TTACTTAATT	574200
TTATTATTTT	TTAGTTTTAA	TATCTTCATA	TAAATAGCTT	TCTGCGATAT	TTGGTACCCA	574260
CCCTGTCCAT	TTATCATTTT	TGAAAAGATA	ATGAGATTTG	GGTATATATA	AAGGTGCCAT	574320
AGGAAAGTCT	TTTTCTGCTA	TTATCTCTTC	AGCTTGCTCT	AAAATGTCTT	GTCTTTTTAT	574380
TGGATCAAGT	TCAAAATTAG	ATTTTTTTAT	TAAAGCATCA	TACTCTTTGT	TTGAATATTT	574440

GTACGCTCCT	AAAAAATGAT	TTTCTGTTGT	AAATAAGCTG	TCTAAGAATG	TTAAGGGATC	574500
AAAATAATCT	CCTATCCACC	CCACGCTTGA	CATTTGGTAA	TTTCCAGTTC	TTCTGC TTCC	574560
TAGGAATGTT	GTCCATTCTT	CATTCTCGAT	TTCTAAGTTA	ATGTTTAGTA	TTTTTTTAAA	574620
TTGTTCTTGC	AAAAATTCTG	CTGTTGTTGG	TCTTCCCTCC	GATATTTTAT	ATTTTAATGT	574680
GGGGAATCCT	TTCCCATCCG	GATATCCAGC	TTCAGCTAAA	AGTTTTTTTTG	CATTCTCAGG	574740
ATCAAATAGT	ATTAAATTTT	TTCCATAAGA	ATAATCATCA	AATTTTGGAG	TTAGATTTCT	574800
TGTTGGATCT	GAAC TTCCT	TTAAACTAC	TTTAGTTAAA	GTTTCTCTGT	CAATGGCAAG	574860
GGAGATGGCT	TGTCTAACTT	TTAAATTGTC	TAGTGGTTTT	ATTGTTGTAT	TGAATGCTAT	574920
GTATGCCATT	CCGTTTTTTA	ACCCAGAATA	ATAATCATCT	CTTATTTTAA	TTTCTTCTAA	574980
ATTATTCTTT	TCTGCTCCTT	GTAGAAAATC	GAGTTCACCG	TTTATGTACA	TATTGTAAGC	575040
CACGCTACCT	TCTGTTGGGT	AAAATATTAC	TTCATCAATT	TCTACATTTT	TTGCATTATA	575100
GTATTTTTC	TTTTTTTCTA	TTACGATTTT	ATCGTTAATT	GATCTTTCTT	TAAGTTTGTA	575160
TGCGCCACTA	ACAAC TATAT	TTTCAGGATT	TGTCCAATTT	TCTCCATATT	TTTCAACAAT	575220
ATGCATTGGA	ACTGGTATGT	ATGCTGAGTG	TGTTAGCATA	TCAGGAAAAT	AAGGCTTTGG	575280
AGATGTTAAT	GTTATCTCTA	AGGTTTTGCT	GTCAATAGCC	TTTATGCCAA	GCTCAGATTC	575340
AGGCACTGTC	TCATCGAAAT	ATTCTTGTC	ATTTTTTATT	GTAGATTTTA	TTAAATTAGC	575400
ATACATTGCA	GCTGTTTTTT	TATTTAAAAT	TCTTAGGTAT	GATTTTTTTA	TCTCCTCGGC	575460
AGTAATGGCA	ACTCCATCGC	TCCAACTAT	ATCTTCTCTT	AGGTAAATG	TGTAAATAAT	575520
TCCATCTTCA	GAAATATTCC	AACTTTTTGC	AAGTCCTGGT	TTATATTTTC	CAGTTTGAGA	575580
ATCTTTTACC	GCTAGGCCTA	AGAATAGGTT	TGTAATAATG	TTGCTACCGT	AAAGGTCTGT	575640
TGAGAGTTGA	GGATCAAGTG	ATGATGGCTC	GCTTAAGTTT	GATACTCTGA	AAACTATTTT	575700
TTCTTTTTTA	GCATTACTAA	TACATGCTAT	TAAAGAAAAA	ATTATTAGCA	TTAAGGCTAT	575760
TTTTATATAT	TTCATGGGAT	TTTCCTTTTT	CAATATTTTA	TATATTTTTT	GTTCTCATTC	575820
TTTATTAATC	TTTTTTAATA	AATTTTAATA	AAGAATATTT	ATTTTGTTTT	AATTTTAAAT	575880
ATGTATGCCT	CCAGTACTTT	GATTTGTCTT	ACTTTGATTT	GTCTTGTTAT	TAAATTTTAC	575940
TTTAATTCTT	ATAATAAAAA	AAGTCTAATA	ATTTTAAATA	GT TTTTAGTA	TTATTTGTCT	576000
ATTGTTGCAA	GCCAAAATTT	TACTTTAATT	TGTATAGTAA	ATAAGGTATA	ATGGTGTGAA	576060
ATGTTTTCAA	AAATGTATGC	TTGTTTAATA	TTAGTTATTT	ATTGTTAGTC	TTATAGAGCT	576120
TTTTGTCTTT	AGTAAATAAA	ATAATATAAC	TAATGGTTAG	GTGGCAACAT	AGAATGCTTT	576180

AAAGGGTGCT	GGTTTTATGT	CTACAAAA	TGAAAGTTTT	GATAAATATT	AAAGACAT	576240
GGAAAGCGAC	TTTGTAAGTC	AATTTAAGTC	TGTTGAAAAT	GTTAATTATT	TGGATAAGTC	576300
TTATCGAAAT	GCAGATTCTA	AGAGTAGAAG	ATTGGCAGAT	AGAATGATAG	AGAGACTTCT	576360
TGAGAGTGGA	TCTACCATTG	TTGGCATACA	AAATATTTTA	GAACCTTACC	AAAAGACTAA	576420
ATCTGGCAAG	TCTTCAATTA	TATTAATGGA	GCATTATAGT	AATTTTGATT	TTCTTGTTT	576480
CCAATTTT	CTTTACAAAA	TGGGTATCA	TGATATTGCA	GATCATATTA	TTCCAATAGC	576540
TGGAGTTAAG	CTTTTCAGAG	ATAATTTATT	TGTTAAGACC	CTTCTTTGG	GATACAATGC	576600
AATATTAGTG	TATCCACCGC	ACGCATTTGT	TGGGGTTGGT	TTAGAACATG	CTAGGCAAAG	576660
GCGTGTTTTT	AATACTAATT	CTATGAAGTA	TATTTATGAA	AAGAAAATA	GTGGGTACAT	576720
TATACTTATT	TTTCTACTG	CTACTAGGTA	TAGAAAAGGA	AGACCTGAAA	CAAAAAAAT	576780
AATTTTAGAA	ATTGGCAATT	ATTTTAAAT	TTTGATTAT	TATTTGATGA	TTGGAGTCAA	576840
TGGAAATGTT	TTAGAAGTTT	CTGAGGATGG	AGATATGTCT	CACGATGTTT	TTAAAAGAGA	576900
TTCACTTATA	TATAATGCTG	ACAAAGTTAT	AAGTATTGCT	GAGTATAGGG	ATGAAATTTT	576960
AAACACCTTG	AAAGATTCTC	AGACAGAGAT	TACAAAGGAA	GTTTTGGGTT	TAAAAATTGC	577020
TGAAGATTTA	GAAAATCGCT	TTAATGTTCT	TCATGCAAAA	GGTCATGAAT	TTTATAAAAA	577080
AAGCTTTTTA	TAAGCTAGGA	ACTTGATTAC	AATATGCCTG	ATGTAGATAA	GATAATACAG	577140
TTTAAAAGAG	AAATATTAGA	TAATCTTTCT	AATGAAAGAT	TATCTAAAGA	ATCTTTTGGC	577200
TTAAGTATGG	ATGTTAAGCT	TCCCGAGCCT	GGAGAGAGTA	TTGTTCCCTG	GATAGGCGAA	577260
GATCTTGCTT	TAGATGAAAC	TGATGATGAA	CTTGATTTAA	ATTTTATGCT	TGATGCTCTT	577320
GAGAATGAGG	ATAAATTATC	CTATTCTGAC	ATTTTAAATG	ACAATTTGCC	TTTAAGTGGT	577380
TCTAACTTAA	GGGTTGATGT	GGATTCAGAG	CTTCAACTT	TAAATAATGA	TTTTGACGTT	577440
TCTTCTAGCG	ATTCTTTTGA	AAATAATATT	GACAAAGTTC	TTGATGATAA	TTCTATTGAT	577500
TTAGAAATTG	CTTCTAAGCT	TGATTTTGAC	AATTTAATCA	ATTCCCCAGA	ATTAAGTTCT	577560
GAGGAGTTGA	TTAACAATCA	AGGCAATAAT	AATTTTTTTG	AAGCCAATAA	TGATTCTTCT	577620
GTTTTAGGGG	ATAGTAATTT	TTTACAGTCT	AATGAATTTA	ATATTGATGA	TGCGGTAAAT	577680
GGCAAAAACC	AAACAGATGA	ACAATCAGAG	ATGTTTGTTG	GAGACAGTTT	AAATTTAAGT	577740
GCCGATGAGG	ATGATTTTGA	AAACGTTATA	GATGATTTTA	AATTTT	GTATGATCAA	577800
AATGCAAATT	TTAAACGTTT	TGAATTTAAG	GTTAATTATC	CATTATTTT	AAAGCATTTA	577860
AATTCCTATC	CTAGAAATTT	AAGAATTGCA	ATTGCTGAGG	CTTTAACTAA	GGAAAATGTT	577920
TCAAGGTTTA	AGCTTGAAGC	GCTAATTGAT	CTTGTTGAAA	AAAATAAAAA	AAGGTTGAAA	577980

TTTATTGCTA	AATTTGTAGG	AGATATTGTT	GGGCGATCTA	TTAAATTGCC	TGTAATTTAT	578040
TTCAAGGCGG	AAGAATTTAG	CAAGCTTCAG	CAAAAATTGA	GCTACAGGGT	TTCAAGGGCT	578100
TTGCTACCTT	TGATAAAAAT	AGCCTCTTTT	TTTGTTGTTT	TAGTTTTAGT	TTCTTTGTAC	578160
CTTATAGTAG	ATGTAATATT	TTTTTATGTT	GCCTCTGAGA	GCAAGTATAA	AGAGGGCATA	578220
GAATCTATAT	ATGCAAATAA	AAGAGATCTT	GCCAAATCTA	TCTTTAGAGA	TGCTTACTAT	578280
ATTAGGCCCTG	ATGATAAATG	GTTTATTAAT	TATGCTAAGG	CGTTTGAAGA	CGTTAGAGAT	578340
TTTGATAGTG	CTGAAGAGAA	GTATGAGGAA	TTGTTTACTA	TTGAGCCTTT	TTCTAAAAAT	578400
TCTACAAACA	GAAGACGAAA	AAAGTTTAAT	AAGGAAGGAT	ATATTTTCGT	TGCTTCCATG	578460
AAAATTGGTC	TTGGAGAGCA	CTCTGAGGCT	AATTCAATAC	TTGATGAGGT	TATATCTTAT	578520
GATCTTTACG	ATTATGATGC	TTTAGTATTA	AAGGGAGATA	ATTATTTTAA	ATGGGCTAAG	578580
ACAAATTCCA	ACTACTATAA	AGATAGTATT	AATAGCTATA	CGGTTGTGCT	TTCTAAATAT	578640
GGACAAAAAA	AGGAAATTTT	ATTTAAGCTT	TTCAATGCTT	ATATTGAAGC	TAATTTAGAT	578700
ACCGAGTCTG	ATAATGTCAA	TAATTTTATT	AAGTCAAATG	AAATCTAGA	TATTGATGAA	578760
GTTGTTTACA	CAAAATATGC	TAAAAAGCTT	GTAGATAAGT	ATATTTCTTT	TGTGACTTAT	578820
AATCAAAGAG	CAAATAATCT	TGCTATAAAT	TTAAATTATC	TTAATGGACA	AACAAATTTA	578880
TTGAATAAGG	AATTTTCTGA	TTTTAAAAGA	AATGATGGCA	GACTATTTT	TAAGCTTGAC	578940
AATAATGTTA	ATATGAATTC	AGAGATTGAA	TACATTCTCA	GAAAAATATT	AAATAAAAAT	579000
CCCAATTACG	ACAAGGCACT	TTTTGAAAGT	GGAAGATATT	CGTATTACAT	AGGAGATTTT	579060
AAGAAGGCCG	AAGTTTATTT	GCTTAAAGCA	TTAAATAGTT	TTAGGCATAA	AAATTCAATT	579120
GAAGATGCTG	GGGACAAGAT	ATTGGCTTAT	AAAATTTTAG	CAGACATTTA	TGAAAAAACT	579180
CGAGATTCTC	TTAGGGCTAG	TAATATTATT	GGTTTAGCCT	TGAGTGATTA	TTCTTTTTAT	579240
AAAAACACA	ATCTTATAAA	AGGATCTAAG	GAGATTCTCT	CAATTTATGA	AAAGCAAGGC	579300
GATATTCTTA	GATCTTTTAA	TGACTTTAAG	TCTGCGATAT	CTTCTTACAA	ATTGGCAATA	579360
AATGAGGGCG	TTGATTATCC	AGATGTTTAC	TATAAAGTTG	GACTACTTAG	TTATAGAGAA	579420
AATAATTATG	ATGATGCATT	GAAATATTTA	TTTAAAGTAG	AGAGCATGGC	GGGGTTTTCA	579480
AGTAGTAACG	AAGTTTTTAA	TACTATTGCC	CTAACTCTTT	ATAAAATAGG	CGATTTTTTA	579540
GCTTCTAGGA	GCTATTATTT	AAGGGTTATG	CAAAATTTAG	AACTAGAGAA	GGCTAATGTT	579600
TTGAATTTTA	ACCCCAAAGA	AAATGATTAT	CATAAACTC	TTTTATTAAA	AGAAATTGAG	579660
ACTTATAATA	ATCTTGGGGT	TGTAGAAGTG	ATGGCTTCTT	TTTCATCTAT	AAGAGATACT	579720

AAACTTTTTTA	ATTCTGGAGT	TAGCAATTTA	AGCGAATCAG	CCAAGATTTT	TGATATATTA	579780
AATAGGGATG	AAGATATGGT	AAAAAGTGTT	AAAAAAGATC	TTGCTAGTTT	AAATCTCAGG	579840
AATATTTTTTA	AGAATAGTTT	TTCTAAATCT	AATGTTTTAT	TTTATGAAAA	TTTATCCGAA	579900
AAACTTTAAT	TATAGATCTT	ATTCATTGTT	TTTGAGTTAT	TTATGAGGGT	GGTTTCCTTA	579960
TGAAGAAAAT	TTTTTTATTT	CTTTTTATTA	GTTTTTATTT	GTTTGGATTT	GAAGATAGTT	580020
CTTTGAAAAT	AGGTATTGAT	GATGTTTATG	TTGAGGCTCA	TGAAGAGGGA	TTTCATCTTT	580080
TTATTAGAAA	AAAACCTGCA	ATCAAATCAG	TAATATTGAC	AGAGTCTTTT	GAAATTCCTG	580140
ATAAGAAAAA	AGATGTGGCT	ACTTATTCAT	TTCGTACATT	AAGTTATAAT	AAGGTTAATG	580200
GAGATGAAAT	TCGGATTTTA	AATGGAAGAG	TTATTAAGAA	TAAAGAACTT	TTATCATTGA	580260
CATCTTCCAC	CCCTGTTCCCT	AATAAAAAGT	TTGGAGAAGC	TTTTCATATA	TTGATTCCAA	580320
AAAAATTAAA	ATATGGATTT	CCAAATTTTT	CAACAAGAAG	TGGTGATATT	GACTTAGAAG	580380
TATTAAAAAG	TAAAAAAGAG	CCCTTTTGGT	TTTCTATAAG	ATCTTTTGAG	AAAAAATATA	580440
ATGATTATTT	GGGCAGATAT	CAAGACAATG	CTTATGAATT	GCTTTTCAAG	GATGATCAAA	580500
ATCAGGGAAA	AATTGAATTT	AATGAATTAA	AAGATACTTT	TACAAAATTT	TCAGATGAGG	580560
TTGTTATTGC	TAATAATGGC	ATTGATATTG	TTGATAAAAT	AAACAAAATT	TTAAAAAACT	580620
CAGAAGATTC	AGTTTATGAT	TTAGATTTAG	TGCTTGTTGT	TGATGTTACT	GATAGTATGA	580680
AAAGCAATAT	TGAGATTCTA	AAAGAGCATT	TGTTTTCAAT	AATAGAACCT	CAACTTCAAA	580740
AGTTTAAATC	CTACAGAATA	GGTCTTGTTT	TTTATAAAGA	CTATCTTGAA	GATTTTTTTAA	580800
CCAAAGCTTT	TGATTTTAAT	ACTATTCCTT	ATTTAAATAA	TATTCTTAAG	TATGTTAATG	580860
TTGGTGGCGG	TGGGGATTAT	CCAGAAGCTG	TTTTTGAGGG	GATTGATGCT	GCTGTGACCC	580920
AATTTGATTG	GCGGGCAGAA	AGAAGGTTTA	TTATTGTTAT	AGGAGATGCA	CCTCCTCATG	580980
AGTATCCAAG	AGGGTCATTT	GTTTATAAAG	ATGTTATCAA	TTCTGCAAAG	GAAAAAGATA	581040
TTACAATTTA	TGGAATAATA	TTTCAGTAAA	AATTTTTTATT	TCTTAAATTA	TTATTTTTTTA	581100
TTATTTTCTA	TTTTATTATA	TATTTTTTTA	GCTAAAGGCT	TAATCCATTT	AGGCATTTCC	581160
ATATTATTTC	CTATTAACCT	TTCAAAGATT	TTTTTTTGCTT	TTTCTGTTTT	GTTTGTGTGA	581220
TAGTATATGA	ATGCAATTTT	ATATTTACCA	GTAGCAACTA	TATTTGAATT	GTGAGCGAAA	581280
TTTTGAATCA	TTTTTTCGTA	TGCTTTTAAA	GCCGAGTTAT	AATCATTGAC	ATTGACAGCT	581340
TTTTGAGCTT	CTCTAAGATA	AACTCCATAA	GGAGTTTCTT	TTGTTAATTT	TTCTAAGTTA	581400
ATCGTATAGC	AGGAAATAAA	TATTAAGTTT	AGTAATATTA	GCTTTTTTCAT	TTCTGCCTCT	581460
TTTAGAATGT	TTTTATTATT	TAATTTTATT	AGATATAAAA	TAAGAAAGCA	AGGCTTTTTTA	581520



AAGCCTTGCT	TTATGATTGT	TTTTGCTTAT	TTGGCAGGAA	TTATTATCTT	CCAGTTAGAA	581580
TGAATTAGAT	CCGGATTTTG	TATTTTTTGT	CTGTTGGCAA	ACCAAATTTT	TGGCCATAAG	581640
TAAGGATCGT	TGTATAATTT	TTTGGAATG	CCCCATAGGG	TATTGCCTAT	TTTTATTACG	581700
TAAAGCTCGC	TGCTTGCATT	GCTTTGATAA	GCTTCAAGGT	ATCTTGCAGA	TTCTAAAAAT	581760
AATTCATTGG	CAAGTCTAAA	GTTTTTTTACA	TTTTTAGCCT	CAACCCCTTT	TTCCCACAAT	581820
GTTCTAGATC	TTTCAATAAG	TTCTAGCGTT	TTGAATTGTT	CTTGAGGTTT	GGAGTTTTTT	581880
GCTATTTCCA	CTTTTTCTTC	GTATGCGAGT	ACTATTGGAA	TTGAAATTTT	TGCTTCTCCA	581940
AGAAGATAAG	TGTCTTTATT	AGTATTTAAA	AGGTTTAAGT	GACTGTTTCT	TTCTTTAATG	582000
AATGCTCTAC	CATTCCATGG	AGATGGCTTT	ATAAGCTTAT	TATTGCTATA	AATTGGTAAG	582060
TTGGAAGCCG	CTTCAAGTGC	TTTTAATTGT	TTGTACATTC	TCTCATCAGT	TTCTTTTAAA	582120
GCTTTAGCTT	CTTTGGCATT	TTTTGCTGCT	TGTTGTGCTC	TGTTAAAGGC	CTTGCTATAC	582180
ATGTCAAGGG	CATTATCAAG	ATCGTAATTT	TTATATTTTC	TTGTTGCTTC	AAAATATAAA	582240
TTATTTACTT	CGTCGATTTT	CAGCGGGATC	CATATGTATG	CTTCATTTGC	TTCTGCATCG	582300
TTTAGATACT	TTTCAATATT	TTCTTTAAGG	TAATTTGTTT	TTTCTTTTTT	TTCCCTCGTT	582360
TCTCTTATTA	TTGTTTTGTA	TC'TTCAAGT	ACTTTTAGAG	CAATTTTATT	TCCTTCTATT	582420
GCTTTTTTTT	TGGAAAAACT	TTGTTTCATT	GCTTCTTCTA	ATCTTTCAGC	TTCA'TTAAAC	582480
TCTTTGGAAT	AAAAAAGATG	TCCCCGTTCT	CTTATTAGTT	CATTTTTAAT	GTCTTTTATA	582540
TCTCTTAATT	GAAAATTTTT	ATTATCTGGT	TGTGCAATTT	TAGCATTTTT	ACTCTCTCTT	582600
GATTCTGGAG	GCGTTTTGCA	TGCGATAAAA	GAGATTGCTA	CTACAATTAG	CAGCGATATT	582660
AATTTATTCT	TTATATTCAT	AAATACACCC	TTCTAATAAC	TTGGCTTCTA	TTAATCTTTA	582720
AAGTAAGAAC	CTATAAATAT	TAAAGTTCTT	ACTTTTACTA	TTTTTATTAG	TATAGCAATT	582780
ATAGTATGTC	AATAAAAACT	TAATATTTTT	AATTC'TTAAA	TTAAATTATA	CTTCTTTTTT	582840
ATCAT'TGTT	AAAGTGTAAT	AAATTTATGT	AAAACAAGGT	ATAATTAAAT	TTATGAGTTT	582900
TTCAAAGATT	AGGAGAACTA	TATTTTTTAGA	ATATATCATT	TTATCCTTTT	AATATTGCTT	582960
TCAAGTAGAA	CTTTATTTTC	TCAAGTGGCA	GTTGTAAAAG	AAATAGAAGG	TAGAGTTAGT	583020
GTTGTTAGAA	ATACATTTCC	CGTTAAGTTA	GATTTAGATG	ACGAAATTTT	TGAATATGAT	583080
TTTATTGAGG	TTGGAGAAAA	TTCAAAGCTT	AAAATAAATT	TATATGAAAT	AAATGGTATT	583140
TCTGTAGATT	TAATTTTTTA	TTCCAATACA	AATAGTTTTG	TGTTTTATTTC	TTCTCTTAAA	583200
GATTTGCAAG	ACGCAAAAAAT	ATATTTATTT	AGAGGAAGTG	TTGATGCTAT	AATTCATAGC	583260

ATTGTTAAAG	GGTCTTCATT	TTCTGTTATA	ATAGATAATA	ACCTGTTTAA	AGCCGAAAAT	583320
ACTTCAAAAT	TTTATGTCAA	TAGCGATTAT	TTTAATAATT	GTTTTATTAA	TGTTTACAAG	583380
GGTAGCATCA	GACATATTAA	TAAAACCGAA	TATTTAATTT	TTCCCAATAC	CAGTCTTTTG	583440
CTTTTTAATG	GAAATTCCTT	TTTACACAAA	GTTAATGAAG	GCACTTTAAA	GGTGTTAAT	583500
CAAAATTTTA	TAAGGATGGC	TAAAGATAAT	TTTATGTCTT	TAAATAAAAAG	GTTTTTATAT	583560
TTTTTTGTTT	TAAAATATAT	TGAGGATAGT	TTTAGATTCA	ACTTTATGTA	TAATTATTTA	583620
ATGAAAGATT	TTAAATTTAA	TTCTATATAT	TCAAATGGA	GCCTGGAAGA	TAAAAATTAT	583680
AAATTTGGTA	ACAGGGTTGA	TATGATTAAA	AATGTTAATT	ATTTAAAGGG	TAGAATCGGA	583740
GTGCTTTTTA	ATAATTTTGT	TGATTTGGCT	AATAGGTTTT	ATTTTG TAGA	TGATGTTTTG	583800
AAATATTTTT	CTACTTTTTT	TGACAATTCA	ACAAGTGTTA	ACGGGCCCAT	TTCAAAATTT	583860
TTAAAAGATT	ACAAAGCTAA	TAAAAATCTT	TTAAAAAATA	AGTTTTTTAA	AACAATCCAT	583920
TCTCTAAAGA	TGTATTTAAG	ACGCTCAAAT	GATGATATTA	CTAGTAATTT	AAATGTTAAT	583980
GAATTGTATT	TATTGCGCCC	TAGAGAGTTT	TGATTTTTAT	ATATTTAGCT	TTATGTTAAA	584040
GCTATTTGTT	AGATGGCATG	GTATATTCTT	TGAAAATTCA	AATTGAAGAA	GAAATTAACA	584100
TATTTGTTTT	TATCAGCTGT	TTGAAACTAT	TAATATCAGC	CATTTTAAAA	AAAATGAAAA	584160
ATTTTCAAGT	TTTATTATAT	TATTCAACGA	AATTTAAAAT	TCACATTCAT	AATTTGCTTA	584220
ATATTTTATT	AAATTTGGGT	TGAGAATTTT	TTGCCAAAAT	TTTATCGTAA	GGGGGAAAAA	584280
TGCGCTCTTC	AGTTGATCGG	ATAATTAATT	TTTTAATTAG	TTTTGGCGGT	TTTATTTTTT	584340
ATAGCTTGTT	ATTGATTTTT	TATTTAACTT	TTATGGCATT	AAAGTGAATT	TAATAATAAT	584400
TAATAAAAGG	ATGTTTTATT	TTTATGAGTA	AAAAGGTGTT	TTTTAAAGGG	TTTTGGAATT	584460
TATTTACGAT	ATTTCAATTA	TATTTATTTG	TTTATTTAAT	TTTTTTCAAG	AAGCGAAAGG	584520
TTGATATTTT	TAACAAAACC	AATATTGCTT	TATTTATTCC	CGGGGTATT	TCAGGATCTC	584580
CATCTTATAA	AGAAATGTAT	GATTCTTTGT	TTGAATTTAA	AAAAAATCAT	GAAAATCTTG	584640
AAATTAAAGT	TTTAGAAGCT	GGATTTAATC	AAAGCGAGTG	GATAGAAATG	CTTGAAAAAC	584700
TATTAAGTTC	AAAAAATAT	GATTTTTTAA	TAAGTACAAA	TAATGCTATG	CAAGATATTG	584760
TTGACAGTGT	TTCAAGTAAT	TATCCTTATA	CTAAGTTTCT	CATTTTTGAT	TCTTTGGTTA	584820
AAAATACCAA	CAAGCAGGTT	TATTCAGTTT	CTTATAATGT	AGCAGAAGAG	GCATATATTT	584880
TAGGATATTA	TGTAGGTCTT	TTTTTAAAGG	AATTTATTAA	ATCTGGCTTT	GGAAATGCTG	584940
CTTTGATTGC	AGGTCAAAAT	TATCCCGTTA	TGAATGATTA	TATTTATCGT	TATTTCAAGA	585000
AAGGCATTCT	TGATACTGGT	ATGAGATCTG	AAGTTTATTA	TCGAGTTTTG	GGCAATTGGC	585060

ATGATAGCAA	TTTAGCTAAA	TTATTATCAG	ACTCTTTGAT	TAAGGATTCG	GGGGCTTTGG	585120
TAATACTTCC	TATTGTGGGG	CCTGCTGTTG	AAGGAGTGCT	TTCTTCTGTT	AGAGAGAATA	585180
ATATCTCTGC	AGTTCTTTTT	GATAGCGAAG	ATTATTTGGA	TAATAAAGAA	AATATTATTG	585240
G TTCAGGAAT	TACAAATCAA	AAATATTATG	TTTCACATAT	TTTAGATAAG	GCTCTTAAGT	585300
CAGAGATTAA	CTATGGAAAT	TCTGATATTT	TTGGCATAAA	ACATAAAGGA	GTTTTGTTTA	585360
ATGTTTCGAA	TGTTTTTTTAT	TTAGAGCGAA	CCAGTCAAAA	GT TAAAAGAA	GATCTTTTAA	585420
AAAAAATAGA	AGAGGTTAGT	GCAAATGGTA	TAAAAATTAA	TTTGAACAA	AATTAATGGT	585480
AGAGTTTAAA	AACATAGTTA	AGTATTTTCC	AGATATTGAC	AAGCCTATTT	TGGATAGTAT	585540
TAATTTAAAA	ATTGGGGAAG	TTAAAATTTT	TACAGTAGTT	GGTAAAAATG	GAGAAGGAAA	585600
GAGCACTCTA	GCCAAGATTA	TTGCCGGACT	TATTGAATTT	GATGAGGGTG	AAATATTAGT	585660
AAATGGCATT	AAGCAAAAAA	ATTGGAATGT	AGATAAAGCT	AAAAATAATG	GTATTTATCT	585720
TGTTTCTCAA	GTTCTTAATT	TGAAAATGAA	TTTAAGAGTA	TGGGAATATT	TGAGTATCTA	585780
TTGGTTTGGT	TATGAATTTT	TCATGCCGAT	GAATAAATCT	AAGACCTACA	AATATTATAG	585840
ATGGCTTATG	CAATTTTATA	AAATTTCTTT	TGATTTAGAT	AAGAAAATTA	AAGATTTAAA	585900
TATTAAAGAG	ATTTATTTTT	TACTTATTAT	TGCTGCTCTT	AAAGAGAATG	CAAAAATAAT	585960
TATTTTGTAT	GAGAGTGCTG	CTTATTTTTC	TCAAAAAGAA	GCACAAGCTT	TTATAAAATT	586020
GCTTGTTATG	CTTAAGAAAT	CGGGAGTTGC	GTCTCTTTTT	ATTACCCACA	GCGAGATTAC	586080
AGATGCTATA	AAATTTAGCG	ATGAGTTTAT	TATTTTAAAA	GATGGAAAGT	GTTTTAGAAC	586140
AGTAAACAAA	GAATCAATTT	TGAGCAAGCT	TGAATCCTCT	AGTGACAAAG	TATTTGTTGC	586200
AAATATTAAT	TGCAACAAAT	TTGAAAAAGA	TCCTATTAAA	TTTAATTTGT	TTTTTGAAGA	586260
TTTTTGGAAG	TATGATGTTA	GTTTTTCTTT	AAATAAAAAGG	GGTGTTTTAG	GGATAATTGG	586320
CGAAGAAGCT	GTAATTAAAA	CTTGGGAAAA	ATTATTCTTA	GGAGAGCTTC	TTTTTGTTGG	586380
GTGCATAAAA	ATTGATGGCA	TTAGATATGA	GCGAATAAAT	ATTTTTGAGT	GTAAAGCGGG	586440
ATTTTTACCC	TTAGGTATTG	GTAATTTATT	CCCCGATAAT	AGCAGCATAT	TAGATAATTT	586500
TTTGGCCAAA	TTTATGAATT	TTGAAAATAA	AATTTTTTATT	AGGCAATCTT	ACATTAATCA	586560
GATTAAAGAT	TTTTTTAAAA	AAAAAATGGA	ATTTTATAGC	GAAGAGAAAA	TATATAGAAT	586620
TCTTTATTCA	AAATCTTTGG	CATTTTCTGG	AGGAACCTTG	AAGAAATTTG	CTCTTTACAG	586680
AGAGATGTAT	ATTGCAAAAA	GTTTTTTAAT	TTGTTTTTCT	CCTTTGAGCA	ATTTAGATCA	586740
CAAAGCTTAT	AATGAAATGT	CTGTTGCTAT	TCGTAATTAT	TCAAAAGAAA	AGCCAGTTCT	586800

TTTGATTACT	TCCAATTTAG	TGAATTGCT	TTTGCTCTCT	GATAACATTT	TGGCAATGAA	586860
AATGGGAGAA	GTTTTGTAA	ACGTATCTAG	AGAAAAGATT	AGTAAAGAAA	AATTAAAGGA	586920
ATTGCTATTT	TTATGATCTT	TTTLAGAAAT	AGCTTTATGG	CATTAATTTT	TTCTTTTTCA	586980
ATATTAAGTA	TTAGCTATTT	TTTCGGTGAT	TTTTTTCAAT	TTCTTTATAT	TAAAATGATA	587040
TCTTGGCGCT	TTATTTTATT	TTTAATTATG	GCTACGGGGA	TTGCTACTTG	TGCCAAGAGT	587100
AATTCATTAA	ATCTTGGGAA	TGAAGGTCAG	ATTTATTTTG	GGGCATTTTT	AGTTTATATA	587160
TTTTCAAGTT	TTTTTGGATT	AACCTATTTT	AATTTTGTAT	TTTGATACT	TTTAAGTTCT	587220
TTTTTTGTAG	GACTTTTGGG	GCTTATCCCC	TTTTTTATTA	CTTTTTTCTT	CGGATTAAAT	587280
AAAGCCTTAA	CAGGTCTTTT	AATATCTTAT	GGAAATCAAA	GATTGGTGGA	TGGATTTATT	587340
TTAAATATGT	TAAAAACAGG	TAGTTTTTCT	AATCAGACAA	AAAGGATTAA	TAGTTTGTTT	587400
GCTTTAGATT	CATCACTTAT	TTACTTGTTT	TTGCTTGGTG	TATCAGTTTG	GCTTTTTTAT	587460
GTTTTTATTC	ACAAAAAAC	TATTTATGGT	CTTCAGCTTG	AAATATTAAG	CAATAAAAAA	587520
AAGATAGACA	TTTTTTTCAA	TATAAATGAA	TTTAAATATA	AGTTTTTCGC	TGTATTGGC	587580
AGTGCTTTTT	TAAATGGTCT	TGCAGGTTCT	ATGTTTGTAG	TGTTTTTTAG	ACCATATTTG	587640
GTTTTAGGGC	TAAC TTCAGG	ACTTG GTTG	AGTAGCTAA	TTGTTGCTGT	AATTCAGGA	587700
TTTAATTATG	TTTATGTATT	ATTTTTTAGC	TTATTGTTTT	CAATATTAAT	TGAATTTAAT	587760
AATTTTCTTA	ATATAAATTA	TGACTTTAAG	TATGAATTTA	TTGGGCTTTG	TCAATCAATT	587820
GCTATTTTTA	TCTCTTTATT	TTTGATTAAA	GCTAGGAAAA	AGTAGATGTT	TAGTATTTTT	587880
GAGCAGGCTA	TTGTATTTTC	GTATTTAGCA	CTTGAGTTTC	TTTATACAGA	GAAAATAGGA	587940
TTTTTAAATG	TATCTATTGA	AGGCATTTTCG	TATCTTTCAA	TATTTTTAAC	ATCTTTTTTC	588000
ATCTATTTGG	GATATGGAAT	TTTTATGTCA	ACCATTTTTTA	CCCTTTTTAT	TAGTTTTTTG	588060
TTTGGATTTT	TTTTATCTTT	TGTAGTAAAA	AAAAATTATG	ATATTTTTAT	AGCAGGAATA	588120
GGTATTAATA	TTTTTTGTTA	TTTTTTTGTT	GAWTATTTAA	TGAAGAGTAA	TTTTAATTTT	588180
ATTCCTGGTT	TTACTTTAAA	TTTATCTGGA	AATTTTGAGA	TTTTTGTTTT	TATTGCTGTT	588240
TTTTTCATTT	TTTTATTTAT	TACTGTTTAT	GTTATAAGTT	ATTCAAGAAT	TAGAGCAGTG	588300
TTTGAATTTA	TCTCTTCAGG	GAGTTATGAA	GACATTTTGG	GCGAGAAAAT	AAGCAGTCGT	588360
TTCAAATCTT	TTGCAATTTT	TGTATCAATT	TTACAGCAA	GTCTTGCTGG	CTCATTTATT	588420
GCGGTAAGTC	TTAATGCTTA	CTCTTATAAT	TTAGGATTAA	ACAATGGTTG	GCTTGCTATT	588480
TGCATTCTTT	ATATTGCATT	TTCAAATCCT	TTATTAATTT	TTCCAATTTT	TTTTTTGATA	588540
GTTTTTTTTG	AATATCAATT	TTTCGCACT	CAAGAGTATG	TAAATCTTA	TTTTTCTCTT	588600

TCTTTTCAAT	TTTATGTAGC	AATAATAATA	AATATATTGG	TTTCGTTGAT	TAAGAGAAAA	588660
GATAGATCTT	AGTTTAAGTT	CTGCACGTTG	TGTTTTGAAT	TGTTTTTTAGA	GTGCTGATTT	588720
GTAGATATAA	TTCTTCTAAT	TTTTTTCTAT	TAAAATGATA	GAAGGGTATT	TGTTTTATTA	588780
TTTCTAAATT	ATTTAAAAAA	ATTATAAACA	ATGTGTCGTC	ATTGAGTGCT	AATTGAAACG	588840
TTGAAGATAA	TATTGCATTG	AATGCTGCAT	TTTCATTGTT	TGTAAAATGA	TAAATACTTT	588900
TTTTAAAAAG	GGCATCAATT	GCTATAAATA	TGTTTTCTCT	GAACAATTCT	TTACCGCTTT	588960
GGAAAAATTT	AATTATATAG	TCCATTGAAT	TTTTAACTTC	TCCTATTAAA	AAGTATGCCC	589020
AAGAGATATC	TAAAAAGTTC	TTTTTATCTT	TAAAGTCTAT	TATTTTTAAG	TAATCTTGAG	589080
ATTTAATAAT	TGCTTTTTTC	CAGTTTTTAT	TTAAATATTC	TAATTCTGAG	AGCAAAAGAT	589140
GAGCATCAGC	TTGATTTTGA	TCCATGTTAA	TTATTTTTGT	TAGACTTTCT	ATTGCTTTAT	589200
TATATTTTTT	TGAATCTTTT	AGTAACATTG	ATTTTTGGTA	AAGTTTTTCT	ATTGTATGtK	589260
TGTTTGCTTT	TTTATTAAAGT	TTTAATATTG	ATGTTGTTGT	AGTAGGGCAA	ACATTTATTA	589320
TCAAGCCATA	GAAAAGTATC	ATTATTGTTA	TTTTTCTCAT	TATATTCCTT	CTTTTATTTG	589380
CTCAATAGTA	TCTATTAGTA	GATTTTTATA	TCTATTTGTT	AGTGGGTATA	AATTGAGTTC	589440
GTTTTTAAAC	TCGTTTAAAGT	ATTTTAAAGC	AACAATAGTT	GAATTTTTTA	TTGATTTTGA	589500
TGAGTTTATC	ATTTCTGTTa	GTTTAAATAT	TTCTTTTCTT	GCTTTGGTAG	TTTTGGTATT	589560
TTTTATTTGA	TTGAATTTTG	AAATAATTTT	TGGTTCAAAC	TTTTTTTCTT	GTAAAAAATA	589620
AATTATTGGC	AAACTTTTTT	TCCCTTCGAG	TAAATCATCT	CCGAATTCTT	TACCATTAAT	589680
TTTATTTTTA	ATGTTTTTAA	TATCGTCTAT	TATTTGGAAA	TAAACACCAA	GCTTTAAAAA	589740
TGTACTGTAA	ATTTTTTTAG	CTTTGTCTTC	ATTATTTGTG	AGTATTGCAG	CTAGAAAGCT	589800
GGCCATTCCA	AAAAGTGAAG	CTGTTTTTAA	TTCTACTAAA	GAGATGTATT	CTTTAATACT	589860
TGGGATGTAT	GACTCATTGT	GAAATTTAAT	ATCAATTCCT	TGTCCTAGGT	GGAGATTTGA	589920
AAGAGTTGTA	AAGAAATTTT	CATAAATTAA	TAATTTTTGA	TTTTCTTTTA	AATTTGATTT	589980
TTCTATTAAT	TTTGCAGGTA	AAAAATAAAT	TAAATTGCCA	GCATTTATAC	TGTTATCTAT	590040
TCCATAGATT	AAATGTATTG	CTGATGCACC	GCGTCTTTTT	AGTGAATTGT	CTTCAATGTC	590100
ATCAATAATC	AAGCTTCCAG	AATGAGGAAG	TTCAAGCAGC	AAGCTTAATT	TATATATTAG	590160
TTTGGTATTT	TTTTCTTTTA	AACCCAATGC	ATATGCTAAA	AGAATCATTa	TCATTGGTCT	590220
TATTCGTTTT	CCGCCCCCTAT	TAACAATTTc	AATTGCTGGT	GCTTTAATAT	AATCAAGGGT	590280
TTCTTTTTTT	ATTTTAAAAG	TAAATTTTAA	ATCGTTATCT	TTGAATAAAT	TTAGAAAATT	590340

AGTTGTTGAA	AAGATTTTAT	TAATATTTTT	TTCAATATTT	TTTAAAAATA	GTTTATTTTG	590400
CATAATAAGA	ATTATAATGA	AAAAGTATAA	TAAAGTGTAT	TAAAGGGATT	GATGTGTATC	590460
GCTTGGATGA	TGAATATTCT	AAAAAAGCCA	AAAGAGAAGG	ATATTTGGCA	AGGTCTGTAT	590520
ATAAGTTGAT	AGAAATTAAT	GAAAAATTTT	CTTTATTTTC	TTCTGGCAAT	GTTTTAGATA	590580
TTGGCGCATC	ACCTGGCAGC	TTTTCTCAGT	ATGCTTATAA	AAAGCTTAAA	AGAGGAATTC	590640
TAGTATCTGT	TGATATTAAT	GATATTGGCC	TTAGATATGA	TGATAATTTT	TATTTTATAA	590700
AGGGAGATAT	CTTTTTAGAT	GATACAGTTT	TTAAAATTAA	TACGTTTAAA	CCTTATAGTC	590760
TTGTAATTAG	TGATGTGGCT	CCCAAGACTA	CTGGAAATAG	ACTTGTAGAT	ACCAGCAATT	590820
CTTTTAATTT	AAGCATGAGA	ATAATAGATT	TATCACTTGA	AGTTTTACTT	AAAAAAGGGA	590880
ATTTACTTGT	TAAAGTTTTT	CAGGGAGGAG	ACGAGATGCA	AATTTTAAAA	AAGTTTGAAA	590940
AATATTTTAA	ATTTGTAAAA	AAAATTAGAC	CCAAAGCTGT	AAGGAAAAAT	TCTTTTGAAA	591000
TTTATTTTTT	AGGCAAAAGT	TTTGGCAAGT	AGCAAATTAA	TCAAATTGTT	ATAAACAGAT	591060
TTAAAGGTAT	AAAATATGTT	TAGAAAAGAA	AGTTCTAAAG	ACAGCAGATC	ACAGCTTCAA	591120
GTTGCAGGTT	TTAAAATAGG	AAAAGAAAGC	TATGGGGTGT	CAATAGAGCA	CATTAGAGAA	591180
ATTATTAAAG	TTCCATCAGA	AGGAGTTTAT	GCTATACCAA	ATGTTCCCGA	ATATATTATA	591240
GGTATTTATA	ATCTTAGAGG	CAGTATTATT	CCTTTAATTA	ATTTAAATAT	TAAATTTGGA	591300
GTTCCTTCTA	TTTCGGTAAC	AGAAGAAGAC	ATGCTTTTAA	CAGGATACTT	AATAGTTAAG	591360
ATTAAAAATA	AGCTTTTAGG	CATTTTTGTT	GATAGAGTTC	TTAAAGTTAT	TAGCTTTGAT	591420
GATTCTAGGG	TTCAAGAACC	TCCCGCTACT	TTACAAACTT	TAGATAGAAA	ATATATATCT	591480
GGAGTTGTAA	AGCTTGACGA	GGCTGATAAT	CTTGAGAGTG	AATACTTAGT	ATTAATTGAT	591540
ATAGCAAAAA	TTTTTGATAA	ATGCGAATTT	GACGACATTC	CCTATAAAGA	TCAATATGAA	591600
GAATAAAGTT	CTTCTTTGCA	TTAATACTTT	AAAGTCGGGA	GCTAGTATTT	TAGGCAATGA	591660
TGTTAAAGTT	TATTTAGAAA	CCAAGTATTT	TGTTGAAGTA	GTGTTAATAG	ATGTTGGCAG	591720
ACCTTTATTT	TCTTTTCCAA	AAGAAAATTT	TCTTTTTTTG	ATAACTTTAG	GAGGAGATGG	591780
CACAGTTCTT	TTGGCTGTTA	ATTTGCTTCT	TGAAAATGAA	AACATTGATA	TTCCAATTAT	591840
TTCAATTAAT	ATGGGCAATG	TGGGATTTTT	AGCAGATATT	AAGATTGAAG	ATTTTAAAAA	591900
AGTCATAGAT	AGATTTTTTA	ACAATCTTTT	GGTTATTAAT	AAAAAATTTT	TGCTTCATGT	591960
AACAGTTTCT	CAACACGGTA	AAGATTTAAT	TTCTAAATAT	GCTTTAAACG	ATATTATTAT	592020
TCGCTCAAGC	GTTCTTAATA	AAATGATTTA	TGTAGATCTT	ATGGTTAATT	CTGAGAGTTT	592080
TTTATCATAC	AAAAGTGATG	GGATAATTGT	GTCTACTCCA	ACAGGCTCAA	CAGGATATTC	592140

TTTCTCAGCA	GGGGGTCCTA	TTTTAGAAGC	AGATCTTGAG	GGATTTTyAC	TTACGCCTAT	592200
TTCTCCACAT	TCTGTTTATA	ATCGTTCTTT	TGTGTTCTCT	AAATTAAGTA	AACCTTCCAT	592260
TTCTTTTTCA	AAGGAATATT	TTATAGCAGC	AGCATCAATT	TTTTTAGATG	GAATTAATTT	592320
TGGTTCTTTC	GGAGTTGACG	TTGTTTTTGA	ATTTAAAATT	TCTTCTCAA	GCTTGAATTT	592380
TGTTTCATTT	TGTACGGATA	CTTTTGTTAA	GAGATTAAAA	AACAAATTAT	TGTAAGTTCA	592440
ATGTTTTTTT	AAACAGTGTT	CTTTTAAATA	AAAATTTTTC	TTGGTTGTTG	TTTGAATGTT	592500
TGGTTTAAATC	TAATCTTTAA	TAAGGTTAGA	GGATTTTACA	TGTTTTATTA	TAAGGATTTT	592560
AATGTTTTGT	TTATTCGCAG	AGTTAATGTT	TAAAGGGTGT	TTTTTATAAA	TTTATAACTT	592620
GTAAAAATAT	TTAATATATT	TTTTGCTAAA	ATCAATATAT	TAGATAGCTG	ATAAATCACC	592680
CTTTTATGAG	TTTTAGGCAG	GTGTTTATGG	ATTTAATTGA	TAATGAAAAT	TATAAAAAAA	592740
TAGTGTACAT	TAATAATCTT	GTTTTAAGGA	CTTTAAATGA	TATAGCAGCT	ATAAAAGAGA	592800
CTGGCGAATT	TACATCAAAT	GCTAAACTTT	CATTTAATCT	TATTGATTTC	AATTTAAATG	592860
TTTTAAGTTA	TATTTCTTCT	TTAAATTATT	TTTATACTAG	GCCTAGATTG	AAAGTAAATT	592920
ATTCTATAAA	AAAAATTTTG	TCTGGGTTGA	TTTCTGATTT	TAGTTTAGTT	ATTAGCCCTG	592980
TTCTTAGTAT	TACTCCAAGA	GAGTTGATTG	AAATGCCTCA	GGCTCTTAAT	TTAAATCCAG	593040
AAGAGAGGTT	TTTAATTATT	AAAAAATTAG	GTTATTTAAT	TGATTTGGCT	AAAATTTTTA	593100
GCAAAAAAGA	TTCTAAAACA	CTTGTTTTTC	TTGAGGATAT	GTATCTCAA	TTTATTGTTT	593160
TTTCTAAAAA	TATTATTGAT	TTTAGAGATT	TTTCTAAGAA	TTTAAACTT	GAGAGTCCTT	593220
ATTATAAATT	TCAATTTGAA	CACCTTATTA	AAGTGTTGGA	GCTTTTAGAA	GAAGGAGCTT	593280
TTATTTTAAG	GGGCAAATAT	GAGATTAGTG	GATCTCATGA	ATTTGGACTG	CATTCTCTTG	593340
GTTATCTTGA	AGCTGGAAGA	GCTTTGGCTA	CTATAGCCTC	TCAAAAAGAA	GCTGCTGAAA	593400
AATTTTCAAG	GTTTCATGGA	GTTTGGTCTT	CAAAGTTTAG	TTCAGATTTA	ATTAAAGTAA	593460
AATAGATAAA	TTAAGGTGGG	GAGAAAGTAG	TTATATTGAG	TTTTAATGTA	GAAGAGGGCA	593520
CTATTAAATT	CAAAAAATTA	AAATTTTTTT	TGATTCTAAG	CTTGTTTTTA	TTATTTATAA	593580
TTTTGATTGA	TTTTTTTATA	AGATCTACTA	TGAATGTATC	TAATTTTTAT	GATTTTAAGA	593640
ATTTTGAAAA	TAAATCTGAT	TGTAAAAATA	TAAATTTAAG	TAAGAATGTT	TTTGTATCAA	593700
ATAAGGTTTT	AAGTCTTAAT	TTCGGGGAAT	CTTGTTATTC	TCTTTTAAGT	GATAACTTAA	593760
TAAGTTATTC	AGACTATTAT	TATGTGCTTT	TTAATCCGG	CGAAGATTAT	TCTGTTTTTT	593820
CTGTAAAAAA	CAATAAATTT	TTATTTACAC	TCAAGCTAAA	GGATTTTGTT	TTTGCAATAA	593880

ATAATTTAAT	TTTACTTTA	AATAATTTAT	ATAAACTTT	AGAAGTTTAT	GATTCTAGCG	593940
GAAATAATAT	ACTAATGCTC	AATTTTTTGT	CCTCAATTTT	AAGTGTTGAC	TATAATAATG	594000
AAGTTTTGGT	TTTGGGACTT	TCTAATGGTG	AGATTTATAT	ATATAAACAG	GGTAAGATAA	594060
TTTATATGGA	AAATTTTTTTA	GAGAGAAAAT	TTCCAACATG	TTTTGTTAAA	TTAAGCTCCG	594120
ATAATAAATA	TTTGGTTTCA	CTAAAAGGCA	GTTCTGAGTA	TTTTTTAGAA	ATAATTGATT	594180
TAGAGAATAA	TTATAAAAAA	ATTTTAGAAT	TAAACAATTT	AACCATTAAT	AGTTTTGAGA	594240
CTTTTATAAA	AATAGATGAT	TATCATAATT	TGTTTATTGA	AGGCAAAAAT	TCACTTGCGG	594300
TGATAAATAT	TAAAAGTGGT	AGAATATTTA	AGGTTGAAAA	TAAAAATTCT	ATTTTAAGAG	594360
CGTCATATGA	TTATTTTCAA	AATATTTATA	GAGTATATTT	TTATTCTGAG	AGTGAAAAAA	594420
TCATTAATAT	AAAAACTTAT	TCTGCAAATT	CTTTTAAATT	GTTTGATAAT	ATTTTTATTA	594480
AAGATGAAAT	AAGCTCTTTT	GTTGAATTTG	GAAAGGGACT	TTTGTATTTT	AATAGTAATA	594540
ATGATTTAAA	ATACTTGGGA	TTGGCTCAGT	GATTTTAATT	GTTTTTATAT	TTTCTTTTAA	594600
TATTTTAGAT	TTATATTCAT	TTTTGGAATT	TAGAAATGAT	GAAAAGTTTG	CTTTAGTTAA	594660
AGATTTTGGT	GTGTTGGATA	ATAATAAGTT	GAATATTAGC	CTAAGGTAA	GGCCCTTGGG	594720
AAAAACCGTA	TCTGTTTTTT	CCAATAATTA	TAAAATTTTA	TATTCAAAAA	ATAGTTTAAA	594780
TAGGGATGGT	AGTATTTTAA	TTATTTTTGA	TAATGATTTA	AATCTAAATT	TAGAGGTTTT	594840
TGGGGGATTT	CTTTATAAGC	TTGGAAAAAT	TTTTTTAAAA	GATGAAAAGA	GTGTTATTGA	594900
TTTGGTAGTT	AATGATCCTA	GTGCTAAAAA	AATTATCAAT	CCTTTGTTTA	TTATCAAAAA	594960
TAGGAACAAT	GTGGTTGCTG	AGACAGTTTA	TACATTGGGT	AGGGTTTTTT	TAAAAGGAAA	595020
GGGCGATGAT	GAAAGATTGG	AATTATCCAA	AAATATAAAT	TTAAATGTAG	ATTCTGGTCA	595080
ATACAGTCTT	TTGTTGTATT	TCCTACTCA	AAAAGTAGAA	TCTTTTGAAA	ATTCTCTTAA	595140
AGGAATTTAT	TATTTTGAAG	CTATTTTGAA	TAATAAAAGT	ATTCTTCGTT	CAGATTTTCA	595200
AAATATTTTT	TTGATTAATG	ATACACATAC	TTTAGCCCAA	GAGAAAAATT	ATGGGTTAGA	595260
TATTTTGAAC	ATTAAAAAAG	ATGGGGGATG	TCTTAAGATA	AATGATCTTA	ATTTTGTTAA	595320
GGGTAAGAAT	GAGCTTAAAA	TAAAATATGG	CGATGTTTAT	GGAAATGAAA	AAAAAATAAT	595380
TTATAGGTTT	AAATTAAATG	AATAATAATG	CTTTTCATTT	TCCAGTACTT	CTTGATGCAA	595440
TTTGTAAGCT	TATAGAAGAT	TTGCCCCGTA	AAAGTGACTT	AATATACATT	GATTCTACTC	595500
TTGGAGAAGG	TGTTTCATGCA	AAGGCTATTC	TTGAGAAATA	TGACTTTTTTA	AGTTTGTTTG	595560
GAATTGAAAG	AGATCCTCAA	ATTTTAGAAA	GAGCAAGGCA	GTTTCTTTCT	ATTTTTGAAG	595620
AGAGAATTAC	ATATTTTAAT	GATTGGTTTG	ATAATTTTTT	CGTCAATTAT	CCTTTAAATG	595680



TCAAAGCCAA	TTTTATTTTA	GTTGATCTTG	GTATTTCTAT	GTTTCATTAC	AAGGGTAGTA	595740
AAAAAGGATT	TTCTTTTCTT	GAAGATGAGC	CTTTAGATAT	GAGGCTTTGT	TCTTCTTCTT	595800
GCAAAATTAG	TGCGGCTGAG	ATTGTAAACA	CTTATAGTAA	ATATGACCTT	GAAGCTTTAA	595860
TTTATGATTT	AAGTAATGAA	CATTATTCTA	GAAGAATTTT	TAAGGCTATT	GTAAGAATATA	595920
GAAAAATTAA	AAAAATAGAA	ACCACAAAAG	AGTTGCAATC	CATAATAAGC	AAAGTTTATC	595980
CTTTTTCAAA	AGTTAAAATA	AATCCAGCTA	CAAAAACCTT	TCAAGCGTTA	AGAATTTATG	596040
TAAATGATGA	GCTTGCTCGG	CTTAAAAGGA	GCTTGCCTTT	TTGGGTAGAA	AATTTAGCTA	596100
AAGATGGAAT	TTTAGCTATT	ATTACGTTTC	ATTCAATAGA	GGACCGTATT	GTAAAAGATT	596160
TTTTTAGAAG	CTTGAGCTGT	GATTTGTATG	CTAAGATCTC	AAAAAAGCCC	ATTATGCCAA	596220
GTTTTGATGA	GATTAAAAAA	AACAAACCTT	CAAGGAGTGC	AAACTTAGA	GTTGTAAAAA	596280
AATTATGAAC	AGCATAAGTA	AGATTGAATT	TAAAGTTTAT	TGTATTTTAG	TTTTGATACT	596340
AACAGTTATA	TTGTGTTTTA	ATATTTATTT	AAATTTCAGA	TATGTTGTAA	AGCTTAGGGA	596400
ATTTAATCAC	TTAGACAATG	AACAGGAAAA	TATTATTGAT	GATAATTTAA	GGTTACTGAC	596460
GGTAATATAT	GAGCTTGAAA	ATATTGATAG	AATAGAGAGT	TTTTGTTTTG	GAGAATTAAA	596520
TTTGGA AAAA	AAAGCTAATG	AAGATATAAA	TATTTTTGTT	GAGTAAAAGA	TTTTAGAATG	596580
AGGTTTGAGT	GCGTATAAAG	ATTAAGGATA	TTTTAATCTC	TTCTAAAGAT	GTGAAATTTG	596640
TGGGGAATAT	AAAAAATATT	GAAAGAGTAG	TGTCTTTTTA	TTCGTTAGAT	AGTCGCGAAA	596700
TAAAGGATGA	CAATATCAAT	GATAGTCTTT	ATTTTGCGTA	TAAGGGAAAT	AAAGTAGATG	596760
GATTTTCTTT	TGTTAAATAT	TTAATTGATC	TGGGTGTTAA	ATGTTTTGCA	TGCTCAAGAG	596820
AGCATGAATC	TGAGTGTATT	AAATATTTAA	ATGACAATGA	AGGGTTGGTT	TTTTTGCTTA	596880
CAAGCAATGT	AATAAACTT	CTTCAAGCTT	TGGCATCGTT	TTTAATTGAA	AAAACAAGCT	596940
TTAAAAGAAT	TGCTATTACG	GGTAGCAATG	GCAAACTAC	AACTAAAGAG	ATGCTTTACA	597000
GTATACTTTC	AAAGAAATAC	AAAAC TTACA	AAACTTGGGG	TAATTTAAAT	TCTGATATTG	597060
GACTTCCTCT	TAGTATTTTA	AGGGTAGAGG	GTAATGAAGA	ATATGCTGTT	TTTGAAGTTG	597120
GAGTTAGTTA	TGTTGGAGAA	ATGGATCTTT	TATCTCAAAT	TTTAAAACCA	GAAATTGTTA	597180
TTATTACGAA	TATAAGTTAT	GCGCATATGC	AAGCCTTCAA	GGAGTTGCAA	GCTATTGCTT	597240
TTGAAAAAAG	CAAATAAATT	GGCAAAAACA	TTGAAATCTT	TGTTGTAAAT	GAAATGAATG	597300
ATTATTGTGT	TTATCTTGAA	AAAAGAGCAA	AAATCGCAAA	TCCAAATGTT	AAAATCGTTT	597360
ATTTTGATTT	TGAAAATCTT	AGTATTAAGT	CATTTTCTTT	TTGGATGGG	AAATTTTCTT	597420

TTGATTTTGT	TTACAAAGGG	TTTGAATACT	CTATTTTATT	GCTGGGTCGG	CATAATATTT	597480
TTAATGCAAT	AGGGTGTATT	AATTTGGCCTT	TATTTTTTAGG	AATGAGAGAA	AAAGAAATAA	597540
AAGAGGGCCT	TATTGAAACT	GCTTTTCAAA	AGGGTAGAGC	AGAAATTTTG	ACAAAAAATG	597600
GATATTTGAT	TTTAAACGAC	TCTTATAATG	GCAATATGGG	TTCTTTTATG	GCCTTAAAAA	597660
ATATGATTTT	AGATCTTAAT	ATCCAAAACA	AAAAGTTTAT	AGTTCTTGGG	TCTTTTAAAG	597720
AGCTTGGGGA	ATTGGCATACT	AAAACTCACA	AAGATTTAAT	TCAAGAGGCT	ATTTCAATGA	597780
ATTTTGATAA	AATTTTCTA	ATTGGCGAAG	AATTTTGTAGA	TGTTAGGGAT	TCTGAGAATT	597840
TAGTTGAAAA	GTGTTTATAT	TACTTTAGCG	AGTTTGATAA	ATTTATTGAT	TTTTTTTTTAA	597900
AAAGCTTGA	ACCTTCAGTT	TTTATTTGTCA	TTAAGGGCTC	AAGGTTTAAAC	AGGCTTGAGA	597960
GAATTTTAAA	TATATTTAGA	TGATAGTGGG	GTTTTTATGT	TTTACCTTTT	AGGTTTGCCT	598020
TTGCTCAAAT	ATATTACCTT	TAGAATGGCT	TATGCTACAA	TTTTTGCATT	TTTACTTTCT	598080
TTGATTGTGG	GCCCTTATAT	TATTTTAAAG	TTAAAAAAT	TAAGAGCTGA	TCAGATTTTA	598140
AGAGAAGATG	GCCCTAAAAG	ACATTTAAGT	GAAAAAGCAG	GAATTCCTAC	CATGGGGGGC	598200
ATTCTTATTT	TTTTTTGTGT	TTTTATCTCT	TTAGTATTTT	GGAGCAACAT	TTTAAATGTT	598260
TATTTTTTTGA	TTATGGTTTTT	TGTTATGCTG	GGATTTGCTT	TTTTGGGCTT	TATAGATGAT	598320
TTTTTTAAAA	TTAAAAAGAA	AACCTCAGAT	GGACTTAAAG	CTCGATTAA	GATTTATGGA	598380
CAAATAATAT	TTTCCTTTTT	TTCTGTTGGC	ATTTTATATT	ATTTTGGTGG	TGAGCATGTT	598440
AGTGTAATCT	ATTTTCCTTT	TATTAAGTCT	TTTCAAATAG	ATTTGGGGTT	ATTTTACATT	598500
CCTTTTGGCA	TGTTTATTTT	AATTTCTGCT	TCTAATTCCT	TCAATCTAAC	AGATGGGCTT	598560
GATGGACTTG	CAATTGGATT	GAGTATAGTT	ATAACAGGGG	CTTTAATAAT	AATAGCTTAC	598620
CTTACAAGTA	GGGCTGATTT	TGCAGCTTAT	TTACATATTC	CAAATATTAA	AGGTTCTGAA	598680
GAGCTTGTA	TATTTCTTGG	GGCCTTGCTT	GGGGGTAGTT	TTGGATTTTT	GTGGTTTAAT	598740
GCCTATCCTG	CTAAAATTAT	GATGGGAGAT	ACAGGTAGTC	TGGCTTTGGG	GGCCATTCTT	598800
GGAATGGCAG	CTTTGATTTT	AAAAAGTGAA	ATACTTTTTT	CAATTCCTGC	GGGTGTTTTT	598860
ATTATTGAAA	CTATGTCTGT	AATTATTCAA	GTTTTGGTTT	ACAAAAAAC	TAAAAAAGA	598920
GTATTTAAAA	TGGCTCCACT	TCATCATCAT	TTGAAGAAC	TTGGGTGGTC	TGAAATGCAA	598980
GTTGTTATTA	GATTTTGGAT	AATAGGGTTA	ATATTTGCTA	TAATTGCTTT	AAGCACGATA	599040
AAAATCAGAT	AATTTATTAT	GTTGTAGAG	ATAAATTCAC	TTAGGACATG	TTATTTGCTT	599100
GTTTTGCTGC	TATTGGTAGC	CTATGGCCTT	GTAGTTTTTT	ATACTTCTTC	CTTTTTTCTA	599160
AGCTTAGAAT	TGACAGGTAA	TCCAAATTTT	TTATTTTTCA	CAAGACTTAA	TTATCTTTTT	599220

TTAAGTTTTA	TGGTTTTTCT	TGTTTTTGAA	AGGATTTCTT	TAAATTTTTT	AAAAAATCA	599280
ATATTTCTCG	TATTGATTAT	AACTCTTTTT	TTAATTATGG	CAACTTTTTT	ATCTCCAAGT	599340
ATTTCTGGAG	CAAAGAGATG	GATATTCTTT	CAAGGTGTTA	GCATTCAACC	TTCTGAGATT	599400
TTTAAAATAT	CTTTTACTAT	TTATCTTTCA	GCTTATTTGA	GCAAGTTTGA	CCCAAGAAAA	599460
AACAATGGTA	TTTCATACTG	GATAAAGCCA	ATGTTGATTT	TTGCAATTTT	TTGGGTGTTA	599520
ATAATTTTGC	AAAACGATTA	TTCAACAGCT	ATTTATTTTG	CCATTCTTTT	TTTTATTGTT	599580
TTGTTTGTTT	CTAATATGGC	ATTTAGCTAT	GTTTTTGCTA	TTGTGGTTAC	TTTTTTACCA	599640
GTTTCTGCTA	TATTCTTGAT	GCTTGAACCT	TATAGGGTTT	CTAGAATTTT	TGCCTTTCTC	599700
AATCCTTACG	ATGATCCTTC	TGGCAAAGGT	TACCAGATAA	TAGCATCTCT	TAATGCTTTA	599760
AAAAGTGGAG	GAATTTTAGG	TAAAGGGCTG	GGAATGGGAG	AGGTAAAACT	TGGAAAATTA	599820
CCAGAGGCCA	ATTCGGATTT	TATTTTTTCA	GTTCTTGGAG	AAGAATTAGG	ATTTTTAGGG	599880
GTTTTGTTTG	CTATAAGCTT	GTTTTTTTTG	TTTTTTTACT	TTGGTTATTT	TATAGCTATT	599940
CATTCTAATA	GTAGGTTTAA	ATTTTTTATT	GCATTTATTT	CAAGTCTTGC	AATTTTTCTT	600000
CAAAGCATGA	TGAATATTTT	AATTGCAATC	GGTCTTTTGC	CTCCTACAGG	GATAAATTTA	600060
CCATTTTTTT	CATCTGGGGG	ATCTTCTATT	ATTGTTACCA	TGGCATTGTC	TGGCCTTATT	600120
TCAAATGTTT	CAAAAAATTT	AAGTAATAAT	TGATTAGATT	TTTCTAGTAG	TGTAAATTGA	600180
GTTAGGTTAT	GATTTTTTGAG	AGAAAAATTT	TAATTAAGTA	TATATATTTT	TTGACGTCTT	600240
TAATTTTTTT	TGAAATAATA	ATTATTATTT	TTGCATCTCC	TTATTTTTTG	ATTAGGTATA	600300
TTAGTATCAA	TAATGATATT	TCTCTTTCTA	AAGAGGATAT	AATCAAGATT	TCAGGAATCA	600360
AGCCCAATAC	GTATTATCAT	AATGCTAATG	TTAGAATATA	TGAGGAGAAT	CTTAAAAAAG	600420
ATTTAAGGGT	AAAGAATGTT	AAAGTTGATC	TTAAGTTTCC	CAATAAAATT	AATATTAAAA	600480
TAGAAAAAAG	AATACCGATT	GCTGTTGCTT	TAGAAAACGT	AAATGGTAAT	ATTACTTATT	600540
ATTGTATTGC	ATCAGATGGT	GTAATTTTGG	AAAAAAGTAA	GCATTTAATT	TATGATTTGC	600600
CCGTAATTAG	CGGATTAGTT	TTGAATGACA	ACAATGTAGG	AGATTTTCTA	GAGGATAGAA	600660
TGCTTAATAT	TGTAAGAGGC	CTTGATTATC	TTAAAATAAA	TCAAAAATAT	TTGTATAATT	600720
TAATATCAGA	GGTCAATTTT	TTAAAATTGA	ATTTCTATGA	TTATAATGTA	ATTTTGTATA	600780
TTAAAAGTAT	ATATAATAAA	ATATTGATAA	CAGTTGATAT	GAATTTAATG	GATGTGATGC	600840
ATAAAGTGTT	TCTTGCGGTT	AATTTGCTTA	AAGGAAAACC	CGGCGTTATA	GATTTAAGAA	600900
GTGGTGATAT	CATTTTGTTA	GGAGAAAGTT	AGTGTCTAGG	AATTTGATAG	TAGGTTTAGA	600960

TGTTGGA	ACT	TCAAAAATTT	GTACTGTTGT	TGCCGAGGTG	AATTTAAATG	ATCAATTAGA	601020
AATAGTTGGA	ATAGGCACTA	GATATCAAG	AGGAGTTAGG	AAGGGAGTTT	TAATAAATAT		601080
TGAGGCGGCT	CTTGATTCAA	TATCTAATTC	TATTGAGGCT	GCAGAGCTCA	TCTCAGGATG		601140
TGACATTACA	TCACTTTCAG	TTTCTATGTC	TGGAAGTAGT	GTTGAGGGGA	CTAATTCACG		601200
CGGTGTTGTT	GCAATAAATT	CAAAAACAAG	AGAGATTAAC	GAAGAAGATG	TTGAAAGGGT		601260
AATCGAAGCG	GCAAAGGCAA	TTGTTATTCC	AATGGATAGA	GAAATTCTTC	ATGTTATTCC		601320
TCAAGAATTT	ATTGTAGATG	GAATACCCCA	TATAAAAAAT	CCAATAGATA	TGATGGGTAT		601380
TCGTCTTGAA	GGAGAGGTGC	ACATTATTAC	GGGCTCTAGT	TCTTCTAGTC	AGAATTTAGT		601440
CAGATGCGTA	AATCGAGCTG	GCTTTGCCGT	TGATGAGGTT	GTTCTTGGA	GTCTAGCTTC		601500
ATCTTATGCA	ACTCTTTCTA	AAGAAGAGCG	TGAGATGGGG	GTTTTATTTA	TTGATATGGG		601560
CAAAGGGACA	ACAGATATTA	TTCTTTATAT	TGATGGTTCT	CCTTATTATA	CGGGTGTAAT		601620
TCCCATTGGT	GTTAATAGAG	TGACTCTTGA	TATTGCGCAA	GTTTGGAAGG	TTCTTGAGGA		601680
TGTTGCTGAA	AATATTAAAA	TAACAGCTGG	CATTGCTCAT	CCGTCTATTC	TTGAGAGTCA		601740
AATGGAACT	GTAATTATTC	CAAATCTTGG	AACTCGACCC	CCTCAAGAAA	AAAGTAGAAA		601800
AGAGTTGTCT	GTAATAATTA	ATTCAAGACT	GAGAGAAATT	TTTGAAATGA	TGAAAGCGGA		601860
AATACTTAAG	CGCGGACTTT	ATAATAAAAT	TAATGGTGGA	ATAGTTTTAA	CAGGCGGAGG		601920
AGCTTTATTC	CCAGGCATTT	CTAATTTAAT	AGAAGAGGTA	TTTAATTATC	CTGCAAGAAT		601980
AGGTTTGCCA	ATGAGTATTA	ATGGAATTGG	AGAAGAGCAT	ATAGACCCCA	AGTTTTCTTC		602040
AGCTCTTGGT	CTTGTTCTTT	ATAAGCACGA	GCAACAAAAA	TTCAATAAAT	TAAAGAAGGT		602100
AAGCAGTAAA	GTTAAAAGAA	AAAATAAAAT	ATCTTCAAAG	TTGAAAGGTT	GGTTTTTGAA		602160
AGAATGGTTT	TGACCAATCA	TGGAGGAAGC	GTTAATGAAA	GATTATAATA	TGATTGATAG		602220
CCATACAAGA	AGATTTGATT	CTACTACAAA	TCCTACAATT	CTTAAGGTGA	TTGGTGCGGG		602280
CGGAGGAGGT	AGTAATGCTG	TTAATCGTAT	GATTGAATAT	GGAGTAAGAG	ATGTTGAATT		602340
TATTGTGGCT	AATACCGATC	TTCAGGCTCT	CCAACTTCT	ATTGCTCCCA	TAAAAATTGC		602400
CCTTGAGCA	AAAGTTACAG	CAGGGCTTGG	TGCTGGGGGA	AAGCCTGAGA	TTGGACAAGC		602460
TGCAGCAGAG	GAAGACATAG	ATGTTATACG	AAATCATCTT	TCTGGTGCCG	ATATGGTGTT		602520
TATTACTGCT	GGTATGGGGG	GCGGGACAGG	AACCGGAGCA	GCTCCAGTTA	TTGCGCAAGT		602580
TGCAAAAGAG	CTTGGTATTT	TAACAGTTGG	AGTTGTAACA	AAGCCTTTTA	AGTTTGAAGG		602640
TCCTAAGAAG	TTGAGACTTG	CTGAGCAGGG	AATAAATAAC	TTAAGAAAGT	CTGTAGATAC		602700
ATTGATCATT	ATTCCAAATC	AAAAGCTTTT	AACTGTTGTT	GACAAAAGAA	CCACCATTAA		602760

AGATGCTTTT	AAGCGTGCAG	ATGATGTTCT	TAGAATGGGC	GTTCAAGGTA	TTGCAGGGCT	602820
TATTATTGAG	CATGGAGAGG	TTAATATTGA	TTTTGCCGAT	GTTAAAAGCA	TTATGCAAGG	602880
CCAAGGAGAT	GCTTTAATGG	GAATAGGATA	TGGCAAGGGC	GAAAACAGAG	CTGTTGATGC	602940
CGCAACTTCT	GCTATTAGTA	ATCCATTACT	TGAGGAAGTT	CGTATTGAAG	GGTCTAAGGG	603000
GCTTCTTGTT	AATGTTACTG	GCGGAGATGA	TTTTTCATTG	CTTGAAC TTG	AAGAGATTAT	603060
GGGGATAATC	ACGGTTAGTG	TTGATGATGA	GGCTACTGTA	ATATATGGTC	ATGCTATTAA	603120
TTCGAATCTT	GAAGATGAAA	TTACGTTAC	AGTTGTTGCT	ACAGGTTTTG	CATCTAAAAA	603180
GCAAAAAGAA	ATATCTAGCA	CACCAGAAAA	TAATACTTTA	AGTTCCAAAG	AGTTTGATAC	603240
TTTAATGTCT	GGCAATCAAA	ATGCTCCTTC	TGGATCTTAT	GAGCAACAAG	ATTCTTCTTT	603300
TGCGGCAAAG	TCCAAAAATG	TTAATTATTT	TGATGATGAC	ATTGATGTTT	CAACATTTCT	603360
TAGAAATTTA	AATAAAAAAA	GTAGCGATGA	TTAGATGAAA	ATTTTGTTGGT	TAATAATTCT	603420
TGTTAATTTA	TTTTTATCTT	GTGGCAATGA	ATCTAAAGAA	AAATCAAATC	TTGGTCTTAG	603480
ATTAAGAGAA	TTGGAAATTT	CAGGTGGTGG	ATCTGAATCT	AAGATTGAAG	TTTATAAAGA	603540
ATTTATTGAA	AAAGAAGATA	AGAATATTTT	AAAGATAGTT	AATTCCATTG	ATAAGAAAGC	603600
CAGATTTTTT	AATTTAATTG	GTCTTGAATT	TTTTAAGCTT	GGTCAGTACG	GACCTGCTAT	603660
TGAATATTTT	GCTAAAAATT	TAGAAATCAA	TCCCAATAAT	TATTTATCTC	ATTTTTATAT	603720
AGGTGTTGCT	TCTTATAATT	TAGCTAAAAA	TTTAAGAGTA	AAAGATGAAG	TTGAAAAATA	603780
CATAATCTCT	GCTGAAAATT	CTTTTTTAAA	ATCACTTTCA	ATTAGAGATG	ATTTTAAAGA	603840
TTCTCTTTTT	GCCATTTCTA	ATATGTACGT	ATATGATCTT	GATAAACAAC	TTGAAGCTAA	603900
AAATTATTTA	AATAAACTTG	GTGATATGGG	TGAGGACTAT	TTTGAGTTTT	TAATGTTAAG	603960
AGGTGCAAAT	TATTATTCGC	TGGGCGATCT	TGGTAATGCT	ATATTGTTTT	ATGATAAAGC	604020
TAGTAAAAAG	GCTTCAACTG	AAGAGCAAAA	AGAAGGTGTT	TCTAGGATCA	TGAGTAATTT	604080
GAAGTAATTA	TTTATGATGA	AATTGCTTTA	TATTGATAAT	TTGAAATTTT	TAAAAGGCAA	604140
AGAAAAATTA	AAACTTTTTA	ATAATTTTGA	TTTTAATAAT	GTTATTAAAT	TGACCCAGAA	604200
AGACATTGAG	TCTTATTTTT	TAAAATCATT	TAGAAGATTG	TTTAAGTTGC	CCGATCTAAA	604260
ATTAGTAGAA	TTACAAGAAA	AAGTTATTCA	AAGGACCAAA	GCCAAAGTTG	CTATTCTAGG	604320
GTCTAAGTCT	TATCCTAATA	AGCTTAAAAG	AATTTATGAC	CCTCCTTTTG	CTATTTACTA	604380
CAAGGGCAAT	TTACCAGATT	GTTCTTTATT	ATCTGGGCT	GTTGTTGGTT	CTAGAAAAAT	604440
TAGTAAAACT	CTTGCTGAGA	GAACAAGGGA	ATTTTCTTCA	CATCTTGCAA	AGAATGGTGT	604500

AGAGATTATT	TCTGGATTTG	CAATTGGGGC	AGATATTGAG	GCTCATATAG	CAGCAATAAA	604560
TGAGAATAAG	AGAACATTTG	CTGTTATTCC	AACAGATATT	GACAATATTT	ATCCTAGGCA	604620
AAATCGAAAA	TATGTTTCCA	AGCTTTT TAGA	ACAAGGTGGA	GGAATAATTA	CTGAGACTTT	604680
GCCATTTGAT	AAAATTCAAA	ATTATTTTTT	TGCCAAAAGA	AATAGATTGG	TATCAGGTCT	604740
GTCTGATGCT	ATTTT TATAA	CATATGCACC	CTTGAAATCA	GGAGCTTTAA	TTACAGCTGA	604800
GCTTGGTCTT	GACTTAGGAC	TTGATGTTTA	TGTTTATGAT	TTAGATTTTT	GTGGTGATGG	604860
AGCTGTAAAA	TTGCATGATT	TTGGTGCGCA	AGAAATAAAA	ACCGTTAAGG	ATCTTTATGC	604920
TTTATTAAAT	ATTAAATATG	TAGATTCCAA	TAATATTGAA	GATGATTCTA	AAGAGTGTTG	604980
TAATTGTAAA	AATGTATCTG	ATGTTCTTAT	TGGGGAACCT	TTAAAAGAGG	TATGTAAATA	605040
GGGGGGTAAT	ATGAGCTTTA	AAGGAACCAC	AGTTATTGCA	ATAAAAAAAAA	ATGGTAAGAC	605100
TGTGGTGGCA	GCAGATGGAC	AAGTAACTTT	TGGACATACT	GTTTTAAAGA	GTAATGCTAT	605160
TAAAATACGA	AAATTGCTTA	ATGGGAAAAT	TTTGGCAGGA	TTTGCAGGTT	CAACATCTGA	605220
TGCAATTACT	CTTTTTGAAA	AATTTGAAGA	AAAAATCAAA	GCAAAGGTG	ATGGCTTGAT	605280
TGACATTAAA	AGGGCGGCTG	TTGACCTTGC	AAAAGATTGG	CGTTCTGACA	AAATACTGCA	605340
TAAGCTTGAG	GCTATGATGC	TTGTTGCTGA	TTCTAACAAT	ATTCTTTTGA	TTTCTGGTAC	605400
TGGTGATGTT	GTTGAGCCTG	AAGAGGATGT	TATTT CGATT	GGCAGTGGTG	GTAATTATGC	605460
ATATTCAGCA	GCTCTTGCTT	ACATGGAGAA	CAAAAAATTA	AGCGCTTTTG	AGGTTGCACT	605520
TAGATCTTTA	AAAATAGCAG	CAAGAGTGTG	TATATATACT	AATTCTAATA	TTGTGCTTGA	605580
GGAGATTGAA	AATGAATAAA	TTAGAAGAGC	ACTATATAGT	TCCCAAAGAT	GTAGTTGCAG	605640
AACTTGATAA	ATATATAATA	GGTCAAGACG	AAGCTAAAAA	ATTAGTATCA	ATTGCTCTTG	605700
TTAATAGATA	TATAAGGTCT	AGGCTTCCAA	AAGAAATAAA	AGATGAGGTA	ATGCCTAAAA	605760
ACATTATTAT	GATTGGATCA	ACTGGCATTG	GGAAGACCGA	GATTGCAAGA	AGACTTTCTA	605820
AATTAATTAA	AGCTCCTTTT	ATTAAAGTTG	AGGCTACAAA	ATATACTGAG	GTTGGTTATG	605880
TTGGTCGTGA	TGTTGAATCT	ATGGTTAGAG	ATTTAATGAG	CATTGCAGTT	AATATGCTAA	605940
AAGAAGAGAT	GTATAGTACT	GTAAGAGATG	ATGCTTTAGT	AAGAACAGAG	GAGAGAATAG	606000
TTGATAGTCT	TTTTAAGGGA	TCTAGTAATT	CTGAGAATAT	GGATCCAAAT	GAAATAAAGG	606060
CGGAAGAAAA	GGTAAAAGAG	AAGCTTAGAA	AAAAGCTTAG	AGCAGGTGAG	CTTGATGATA	606120
CTACTATTGA	AATACAAATT	TCTAGTAAAA	TGCCATTTTC	TACAATAGAA	ATATTTACGG	606180
GTGGTAATTT	TGAAGAGATT	GATATGGGAA	TTGGCGGTTT	GCTGGGTAAT	ATATTTGATA	606240
GAAAAAAGAA	AAGAGAATTG	AAGATTAAAA	AAGCAAAGGA	AATAATATTA	GCAGAAGAGC	606300

TTGAGAAATT	GGTCGATCAC	GAAAACATTT	CAGATATTGC	AAAATCTAAA	GTTGAAAATA	606360
TGGGAATTAT	TTTTATTGAT	GAGATCGATA	AAATAGCTGC	TAAGAATAGG	AGTGGCAATG	606420
ATGTGTCCAG	AGAAGGTGTT	CAAAGAGATA	TTTGTCCAAT	TATTGAAGGT	TCTAAAGTTA	606480
ATACAAAATA	TGGAATAGTT	GATACTTCTC	ATATTTTATT	TATTGCAGCA	GGAGCATTTA	606540
ATTTAGCTAA	ACCTTCTGAT	TTAATACCCG	AGCTTCAAGG	AAGATTTCCCT	ATTAAGGTTG	606600
AACTTAAGAG	CTTAAGCATA	GACGATTTGA	AAAAAATTTT	AAAACAAACA	AAAAATTCTT	606660
TAATAAAACA	ATATGTTGCG	ATGTTTAAGG	TTTATGATTT	AGATTTAAAG	TTTAGTGAGG	606720
AAGCTATAGA	TAGAATTGCA	GAGCTTACTT	TTAATATGAA	TCTTGAGAGT	GAAAATCTTG	606780
GTGCCAGAAG	ACTTCACGGT	GTTATGGAAA	TAGTGCTTGC	AGATCTTTTT	TTTGAAGTGC	606840
CTGGCAGTAA	GTTGAAAAAA	TTTGAAATAA	ACTTGGAATA	TGTTAATAAA	AAAATACAAA	606900
TTAACGAACA	AAAAGATTTG	AATTATTATA	TAATTTAGTT	AAAAGCAATT	TTAAATGAGG	606960
GAGGTTTCAA	TTTGAATGAT	TTTGAAAGAT	CTGTAGATTT	TTCACATAGG	TATTTAGATG	607020
TTTTTGAGTTT	AAGACAAAGC	GTTATTTCTG	ACAATATAGC	AAATATAGAT	ACTCCAAATT	607080
TTAAAAGAAG	CAAAAATTTCT	TTTGAATCAG	AGCTTGAAAA	GGCTTTTTTA	AATGAAGATA	607140
AAAATGATTT	AAACTTAATT	AAATCTAGTG	ATAAGCACCT	GTCTGGGTTT	AAAAATCTAA	607200
AGTATTCAGA	TGTCAAGCCT	CACAGAGTTC	TTGACCATTT	TTCAACTATG	AATAATAATG	607260
GCAATAATGT	TGATATTGAT	TCTGAGGTTA	AGGCACCTGT	GCAAAACCAA	ATGATGTAATC	607320
ATCTTATGAC	TAATGTTTCA	GCGCATTATT	TTAAAAGTAT	AAATATTGTA	TTAAAATAAA	607380
TTAATATCTT	AAGGAATGTA	AAATGGGATT	GTTTTCAAGC	ATTAATGTAG	CTTCAACGGG	607440
ATTAACAGCA	CAAAGGTTAA	GGATTGATGT	TATTTCTAAT	AACATTGCAA	ATGTTTCTAC	607500
TTCTAGAACT	CCTGATGGTG	GACCTTATAG	AAGGCAAAGG	ATTATTTTTG	CACCAAGGGT	607560
TAATAATCCT	TATTGGAAAAG	GGCCTTTTAT	TCCGGATTAT	CTTGATAATG	GCATTGGTCA	607620
AGGAGTTAGG	GTTGCTAGCA	TTGAAAAAGA	TAAATCTCCA	TTAAAGTTAA	AATATGATCC	607680
AGCTCACCCC	GATTCAATAA	GTTCTGGAGA	TAAAAAGGGT	TATGTAGAGC	TTCCCAATGT	607740
TAATTTAGTT	GAAGAAATGG	TAGATATGAT	TTCAGCTTCT	CGTGCTTATG	AGGCAAATTC	607800
TACTGTCATC	AATAGTAGTA	AGTCTATGTT	TAGAAGTGCG	TTAGCTATAC	TTCAAGGCTA	607860
AAGGAGAGAT	CATTGGTGAG	AACAGATGCT	TTTTTTTACAG	AAAATAATAT	TAATTTGGTT	607920
AAAAAAAATC	CTTTGCATTT	TGATGTGAAT	CTTTTTAGTT	CTAAAAGTAA	TGCCAAAGAC	607980
AATGATATTA	AAACTTTTAA	GGATGTTTTA	ATAAATTCGA	TTACTGATGT	CAACAAAAGC	608040

CAATTAAATG	TTTCCAAGGT	TACAGAACAA	GCTATTCTTA	AGCCTAGTAG	CATTGATGTT	608100
CATGATGTTG	TAATAGCGAT	GTCTAAGGCG	AATATGAATT	TAAGCATTTT	AAAGGCTGTT	608160
GTTGAGAGAG	GTGTGAAGGC	TTATCAAGAT	ATAATCAATA	TTCGTTAAGG	AGCCATAAGA	608220
TTTTGAGCAA	ATTTTTTACT	AATTTTTTTG	TTTCAGCAAA	AGGAATCTTC	AAAAAAGCTA	608280
GTACGGTTCA	GAAAATAGCC	TTAGGATTGA	TTATTTTTTT	TGTGATTCTT	GCGCTTGTTT	608340
TTTAAATAGG	GTTTTCTACT	AAAAGTCAAA	GCATTGCTCT	TTTTGGGGTT	GAAATTAAG	608400
ATCAATATCT	CTTAGATAGG	ATATCGCAAA	GACTTGATAG	GGAAAATGTT	AAGTATTTTT	608460
TGAGTTCTGA	TGGAAGAATT	TATTTAGATG	ATGAAAAGCT	TGCAAAAAAA	ATGAGAGCAA	608520
TTCTTGTCAG	AGAAGAGCTT	GTGCCCCTTC	ATATGGATCC	ATGGGCTTTG	TTTGATATTG	608580
ATAGGTGGAC	TATTACTGAT	TTTGAAAGAA	GCATTAATCT	TAGAAGATCT	ATTACAAGAG	608640
CGGTTGAACA	GCATATTGTA	GCTTTAGATG	ATGTTGATGC	TGTTAGTGTG	AATCTTGTTA	608700
TGCCCCGAGAA	AGCTCTTTTT	AAAGAGTCTC	AAGAGCCTGT	TAAGGCATCT	GTTAGAATTA	608760
CCCCAAGACC	CGGTTCTGAT	ATTATTACCA	ATAGAAAAAA	AGTTGAAGGA	CTTGTTAAAC	608820
TTATTCAGTA	TGCCATTGAA	GGTCTTGAAT	CTGACAATAT	TGCTATTGTT	GATAATAGTG	608880
GAACTATTTT	AAATGATTTT	TCTAATTTGG	ATGGGATAGA	TAGAATAGAC	TTAGCAGAAA	608940
AAGAGCGTAA	GTTAAAGCTT	AAGTATGAAG	CTATGCTTAG	GGGTGAAATC	GATTCTGCAT	609000
TAAGTAAGGT	TTTGTCTGTT	GATAGATTTA	TGATAGCAAG	AGTAAATGTA	AAGCTTGATA	609060
CTTCAAAAGA	AACTACAGAG	TCTAAAGAGT	ATGCCCTAT	TGAGCTTCAA	TCTCAAGATC	609120
CAAAAGCTTC	TTATAACACT	AGGAAAGTAA	GCGATTCAAC	TATTATATCT	TCTCAGACTC	609180
AAAAAAAAGA	ATATCAGGGT	CAAGGATATA	GTCCCTGGGG	ACCTCCTGGG	CAGGAAGGCA	609240
ATACCCCTCC	TGAATATCAG	GATTTAAGTG	ATATTACTGG	TAAATATAAT	GAGTCTCAAG	609300
AGATCAAAAA	TGTTGCTTTG	AATGAAAAAA	AATCTACAAG	CGAAAAAGAG	CCCGCTAGGA	609360
TTGTAGGTGT	TTCTCTTGGT	ATTTTCGTAG	ATGGTATTTG	GAATTTTGTG	TACGATGAGA	609420
AGGGAGATTT	CGTAATAGAA	AATGGAATGA	GAAAAAGAGA	ATATAAGCCT	ATGGCATTAG	609480
AAGAAATAAA	AAATATTGAA	GATGTTTTGC	AAAGTTCTTT	TGAATATAAG	CCAGAAAGAG	609540
GCGATTCAAT	AACGGTTAGA	AATATATCTT	TTGATCGTAT	GAATGAATTT	AGAGAAATAG	609600
ATGAAAATTA	TTTTGCAAGT	GAAAGGTTTA	AATATTTCTT	ATTTATTGCA	AGTATAGTAT	609660
TTTCATTATT	AATTTTAGTA	TTTACGATAT	TTTTTGCTAT	TTCTAGAGAA	CTTGAGAGAC	609720
GAAGACGTCT	TAGAGAAGAG	GAATTAGCAA	AGCAAGCACA	CTTAAGGCGC	CAACAAGCCT	609780
TAATGGATGG	TGGTGACGAT	ATTGGCGTTG	ACGATGTTGT	TGGTGGGATT	AGAGAAGGCG	609840



ATGAGCTTCA	AAGCAATGCT	GAGCTTTTAG	CCAGAGAAAA	GCCAGAAGAT	GTTGCTAAGC	609900
TTATAAGAAC	ATGGCTTTTG	AAAAACGCGT	AAAAGGTAGT	AATTGATATG	GAAGAAAAAA	609960
AAGAAAAGGA	GATTCTGGAT	GTTTCTGCTT	TAACAGGCAA	GCAAAAGGCC	GCTATTTTGT	610020
TGGTTTCAAT	AGGTTC TGAA	ATCTCTTCTA	AAGTGTTTAA	GTATCTTTCT	CAAGAAGAGA	610080
TAGAGTCTTT	GACATTTGAG	ATAGCAAAGC	TTGAGACAAT	TACTTCTGAG	CTTAAAGATA	610140
ATGTTCTTTT	AGAGTTTAAA	GAATTAATGA	TGGCTCAAGA	ATTTATTCAA	AAGGGTGGAA	610200
TTGATTATGC	AAGAGAGCTT	CTTGAAAAAT	CTCTTGGGAC	TCAAAAAGCA	GTTGATATTA	610260
TTAATAATTT	GGGTTC TGCT	TTACAGTCTA	GACCCTTTGA	ATTTGTAAGA	AGAGCAGATC	610320
CTGCGAATAT	TTTAAACTTT	ATTCAGCAAG	AACATCCCCA	AACAATTGCT	TTAATTCTTT	610380
CATATCTTGA	TCCTCAAAAG	GCTTCTTTTA	TTCTCTCTAG	TTTGCCCACA	GAAGTACAAA	610440
CCAATGTTGC	AAGAAGAATT	GCGTTAATGG	ATAGAACTTC	TCCTGAGGTT	GTAAGAGAGG	610500
TTGAGAGGGT	TCTTGAGAAA	AAACTAGCTT	CTCTTTCTTC	AGAAGATTAT	ACATCAGCAG	610560
GAGGAGTTGA	CAATGTTGTT	GAGATAATTA	ATATGGCTGA	TAGAAAAACG	GAGAAGTTTA	610620
TTATTGAATC	TCTTGAAGAA	GAAGATCCAG	AGCTTGCAGA	AGAGATTAAG	AAGAAAATGT	610680
TTGTGTTTGA	GGATATAGTT	TTACTTGATG	ACAGATCTAT	ACAAAGGGTT	TTAAGAGAAA	610740
TAGATGGTCA	AGAGTTGGCA	AAAGCTTTAA	AATCTGTAGA	TATTCCTGTC	CAAGAAAAAA	610800
TTTTCAAAAA	CATGTCAAAA	AGAGCGGCTT	CAATGCTTAA	GGAAGACATG	GAATTTTGTG	610860
GACCTACTAG	GCGAAAAGAT	GTTGAGGAAT	CTCAGCAAAA	AATTGTTTCT	CTTATTAGAA	610920
AATTAGAAGA	ACAGGGAGAA	ATAGTTATTT	CAAGGGGTGG	TGAAGAAGAT	GTGCTTGTC	610980
GATAAAGGAG	TTTGTTTGC	CTAAGGTTTT	ATATAAATCA	TCAGAAGTTG	ATAATTTAGT	611040
AAAGTTTGAG	TTTGTTGAGA	TAGCAAAGCC	TGTTTTTGAA	TCTTTGGAAA	TCAAGGAGAA	611100
GGAAGGCAAG	GTTTACGACA	TAGAAAGTCA	AATCTCCAAT	CTTAAAGAAG	AGTTGCAACT	611160
TTTAAGAGAT	GAAAAATTAC	AACTTGAGGA	AGAGCTTGCT	AAAAGGCAAG	AACTTGCCAA	611220
AGAGGAAGTT	CAAATTGAAT	CTAAGCGGCT	TATTGAAGAA	GCTAAGGCAA	AGGCTAATGA	611280
AGTATTAGAA	GCAGCCAAAC	AAGAAGCAGA	TCTTTTACAA	AAAGAAGCTA	TTTATAAGAA	611340
AGAATCTATT	GAGACTGAAT	CTAATGCCGA	GATTGAAAGA	TTAGCAAGAG	AGTATGAAGA	611400
AAAATTAAAA	ACAGATCTTG	AGATAGCAAT	AGCTAAAGGT	AGGGAAGAGG	GATATAGCAA	611460
AGGTTATGAA	AGTGGTTTTG	AAGATTTTGA	CAAAGTTATG	AGAAAATTAC	ATGTTATAAT	611520
AGCATCTCTG	ATTGCTGAAA	GGAAAGGTAT	TCTTGAATCT	TCGAGTGGCC	AGATAGTGAG	611580

TCTTGTTATG	CAAATTGCAA	TTAAAGTTAT	TAAGAGGATT	ACAGATTCTC	AAAAAGATAT	611640
TGTTTTGGAA	AATGTTAATG	AGGTTTTGAA	AAGGGTAAAA	GATAAAACAC	AGATTACCAT	611700
TCGTGTAAAT	CTTGATGATT	TAGATATTGT	TAGACATAAA	AAGAGTGATT	TTATTTCTAG	611760
ATTTGATATT	ATAGAAAATT	TAGAGATCAT	AGAAGATCCC	AACATAGGCA	AAGGCGGTTG	611820
TATAATTGAA	ACTAATTTTG	GAGAGATTGA	TGCGCGCATT	TCTTCTCAAC	TTGATAAAAT	611880
AGAGGAAAAG	TTTAAAAATT	TTTCTTTATT	AAGTTAAGTA	TCTAAAGGAA	TTTLAGTGAG	611940
CAATTTTTTT	GAAAATTATT	TAAGACAAGT	AGATGATATT	GAAACTGTTT	CTTTTGTTGG	612000
CAGGGTGCAA	AAAATAAAAG	GTCTTTTAGT	TGAGAGTTTA	GGGCCTCAGT	GCGCTATTGG	612060
AGATTTGTGT	TTAATTGATC	AAAGAAATGG	CAAAAAGGTA	TGCGCAGAGG	TTTTAGGATT	612120
TAATGGTCCT	TATGTTAGCC	TTATGGCCTA	TGAAGGATTT	AGCGGGATTG	AAGTTGGAAA	612180
TAAAGTTTAT	TCTTTAAACA	AAGGGCTAGA	AATAAATCTT	AGTGATGAGC	TTTTGGGAAG	612240
AGTTATTGAT	TCTCTTGGCA	GACCTATTGA	TAATAAAGGG	TCATTTTGA	ACAATAGTTA	612300
TAAAGAGTTA	ATTTTTGAAA	AAATTAATCC	AATTAATAGA	AGTATTTTTG	AAGATCAAAAT	612360
ATTAACGGGA	GTTAAAGTTC	TTGATGGGTT	TTTGCCAGTT	GCAAAAGGAC	AAAGAGTTGG	612420
TATTTTTTCT	GGTCTGGTG	TTGGTAAATC	TACTTTGCTT	GGCATGATTG	CAAAAATTC	612480
AAATGCAGAT	GTAAATGTTA	TTGCTTTTAT	TGGGGAAAGG	GGTCGAGAGC	TTAATGAGTT	612540
TATTGAACAT	GAGCTTGGTG	AAGAGCGTTT	AAAAAAAAGT	GTTTTAGTTG	TTTCAACTTC	612600
TGATGAATCT	CCCATTTCAA	GGTATAAGGG	AGCTTATGTT	GCTACCATGA	TAGCAGAATA	612660
CTTTAGGGAG	CAAGGTAAAG	ATGTGGCTTT	GCTTTTTGAT	TCTATTACTA	GGTTTGCAAA	612720
TGCTAAAAGA	GAGATGTCTC	TTTCTTTAGG	AGAGCCTCCG	GTAGCTAAAG	GTTATCCGCC	612780
TTCTGTTTTT	GTTGAAATTC	CAATTTTGCT	TGAGAGATCG	GGCTTTAATG	GTAATGGGGG	612840
AAGTGTTACT	GGGTTTTATA	CTGTTCTTGT	TGAGGGGGAT	GATTTACACAG	AGCCTGTAGC	612900
CGATAATATT	AAAGCTGTTT	TGGATGGTCA	TATTATTTTA	GACAGAGATT	TGTTTGACAG	612960
GGGAATATAT	CCTTCAATAA	ATGTTTTAAG	TTCAACTTCA	AGATCTATTC	ATAGAATAAT	613020
GAGCCTAGAA	AAACAAAAT	TAATAATGAA	AGCTAGAAAT	TTATTGTCTA	TTTATAAAGA	613080
TTATGAAGAT	CTTATTAGAA	CAGGAATTTA	TCTCAAAGGA	TCCAATAAGG	ATGTTGATTT	613140
TGCAATTTCT	AAGTATCCTA	AGATTATTAA	TTTTATTTCT	CAAGGAATAA	ACGAAACATT	613200
TGATTTTGAA	AATTTAGAAG	ATGAAATAAA	GGAAATATTA	TCTTGAATGA	TTTAACTTTT	613260
AGAAAACAAA	AGCTTAATAG	AATATTGACG	ATTAGAACCT	ACTTTCGAAA	GCTAAGCGAG	613320
AGAGATTTAA	TGAATATAAA	TAAGAAAATT	TCAAAAATAA	ATCAGTTTTC	AGATGGAATT	613380

CCTAATATTT	TAAAAAACTT	GAATGGTTTT	GATGATCTTT	ACATAAGAGG	TTATATAGAC	613440
TGTTTAAATT	ATAAAAAAC	CCAAAATTTT	AAAATTCTTG	AAGAGCTTAG	AAAGCATTAT	613500
AACAAATGTT	ATGATGTTTA	TGTAGATAAA	TATAGGCAAG	AAAAAAAGAT	TAAGATATTA	613560
ATAAAAAATT	TAAATAATTC	TATAATTAAA	AATAGAGAAA	AAAAGGAAAG	CTTGCTACTA	613620
GATGAGCATG	TAAATTATAA	AGTTTGTCAA	AATCTAAGGA	ATGAAAGTGA	ATAATTTTTT	613680
ATCGTTCTTT	TTTAGGGCAT	TTTTTTTGTT	ATTTTAAATT	GTTATTTTAT	TTTTCTTTGT	613740
ATTATTCTTT	ATTGATTTTA	TTGGAATGTA	TAATACTAAA	AGATATTTCC	CCGAATTTGT	613800
AAGAACCAAG	TTGTTAGGAG	AACTTCTCT	GGTCTTTGAT	CATAATTCTA	ATATAATTCT	613860
TGATGAAGCT	AGACTTGTGA	AGGAAAGAGA	AGCTATTGAT	ATTAAGAATC	AGCAGATTGA	613920
AAAGCTTAAA	GAAGATCTAA	AGTTAAAAGA	AGACAGTTTA	AATAAGCTTG	AATTTGAGCT	613980
TAAGCAAAAG	CAGAAAGATT	TAGATTTAAA	ACAAAAAATA	ATAGATGACA	TTATAAATAA	614040
ATATAATGAT	GAGGAAGCAA	ATATTTTGCA	AACAGCTGTA	TATTTAATGA	ATATGCCACC	614100
AGAAGATGCT	GTTAAGCGGC	TTGAAGATTT	AAATCCCAG	CTTGCAATAT	CTTATATGCG	614160
GAAAATTGAA	GAGCTTTCCA	AAAAAGAAGG	TCGTTTATCA	ATTGTTCCCT	ATTGGTTATC	614220
TCTTATGGAT	TCTAAAAAAG	CTGCTATATT	GATTAGAAAA	ATGTCTGTTA	GTTCAATTGA	614280
GTAGTGIGTA	TATGAGTAAT	TTATTAAATT	TAAGTAAAGC	TTATGGAAAT	AAATTAAATC	614340
TCTTGAATAC	AATTAAGGGG	TTAAATTTAA	ATGTTTCTAA	AATGGAATCT	AAAGGAAATG	614400
CGAGCTCTTT	TTTAAATGTT	ATGTCTTCTG	AATCTAAAAA	ATTAGCTAAA	GCAAAATTTA	614460
TGATATTTGA	TTTTTTTAAAT	TTTTTTTAAAG	ACAATGGACT	TATTGCTAAA	AATTTAAAAA	614520
AATCACCTTT	AAATAAATCC	TTTTTTTTTA	AAAACTTGA	AAATGAAGAT	TTTGTTTCCG	614580
ATTTGAAATC	CTTGATTGCT	AGAATGAATG	TATTTTTAGA	TTTGAAGGT	TTAAATAGCA	614640
TTAAAGAAGA	TTTATCATCC	AATTTTGATT	TTCTAGGTAA	AGAAAAATTT	TTTGAAAAAA	614700
TCGAAAAACT	TTGTTTGGCT	TTTAATGATT	TAAGTTCTTT	TTGGGTTTTT	GATTTTTTAA	614760
CTGCTTTGAT	TGATGATTAT	TATAATCAGA	TAAGCTTGAA	TGATAAAAAG	GAAGAAAAGA	614820
ATGTTATTAA	CATTGATGTA	AAAACTTTA	AAAAGAATAA	TAGTGATCAT	AATGATTTTG	614880
TTTTTTTCAA	GTTTAGCTTA	AATGCAATTG	ATGGTCAAAA	TTTTGTTGAT	AGGTATAAAG	614940
TTAAAGAAAT	ATCAAACGAT	TCTTTAAAG	GCTTTGTTGA	AGAATTTGCT	AATTATAATA	615000
TAAAAAGCTC	TAAAGATGTT	GGAGGCTTTG	ATTTTGTGAG	CAGTTTAAAG	CCGGAGTGGA	615060
ATCTTAAGAT	TAATAAGAAT	ATTGTGGATA	AAGCTAAAGT	TGTGTTAAAA	TCGAATAATA	615120

CAGGAGAGAT	TAAGTTGGTT	TTAAAGCCCA	AAGAGCTTGG	TAGTATACGA	ATTAATTTAA	615180
ACCTTGATTC	AAATAATAAT	TTATTGGGAA	AGATCGTAGT	GGATAATCAA	AATGTTAAAA	615240
TGCTTTTTGA	CCAAAATATG	CATTCATTAA	ATAAAATGCT	TGGTGAGAGT	GGTTTTAATG	615300
CCAGCTTAAA	TCTTTTTCTT	GCAGGTGAGA	ATTTAAATTC	TTTTACTGGA	AATTTTAAAG	615360
ATGACTCTAA	GGACCAAAAT	TTTCATTTTG	GTTATAATAA	ATTTTTTAAA	ATTGAAGAAG	615420
AAGTTGAATT	TTCTTACGAT	GTAGATAAAA	ATGTTAATTT	AATTGTTTAG	AGGGTAGAGC	615480
TAAATGAATA	AAATAAACGG	TGTTGAAAAT	GTTTTTAATT	TAAATATTAG	CAATAAAGTT	615540
AAAAAAAAAA	CAGATTTTAA	TGTTGACAAT	ATATCTAATA	AGGTTAATCT	TGGCAAGGAT	615600
GATTTTTTAA	AGTTACTCAT	TACTCAACTT	AGGTATCAAG	ACCCTACAAA	TCCAATGAAG	615660
GATAAAGAAT	TTATTGCGCA	AATGGCGCAA	TTTTCGGCTC	TTGAGCAAAT	GGCTAATATG	615720
AGTAGATCGT	TTGAAAAACT	TTCATCTTCT	TTAGAAATAA	GAAAAGATTT	GGATTTATTA	615780
GGTAAAGTAA	TTAAATTTCA	GCATGGTGAT	GGGGAGATTG	TTGAGGGTCG	CGTCACAAAC	615840
ATTAAGACAG	GCGCAATACC	TCAAGTTATG	GTTAATGGTA	ATTATTATGT	ATATAAAAAT	615900
ATATTATCGG	TAGGTTTGGA	GGAATAATTA	TATGATGAGG	TCTTTATATT	CTGGTGTTTC	615960
TGGGCTTCAG	AATCATCAAA	CAAGAATGGA	TGTTGTTGGT	AACAATATCG	CCAATGTAAA	616020
TACAATTGGC	TTTAAAAAGG	GAAGAGTAAA	TTTTCAAGAT	ATGATATCGC	AATCTATTTT	616080
TGGAGCTTCT	CGCCCTACTG	ATGCTCGTGG	TGGGACTAAT	CCCAAGCAAG	TTGGATTAGG	616140
CATGAATGTT	GCCTCAATTG	ACACTATTCA	CACTCAAGGA	GCTTTTCAAA	GCACTCAAAA	616200
AGCATCTGAT	CTTGGAGTTA	GTGGCAACGG	ATTTTTTATT	TTAAAAGAAG	GTAAAAATTT	616260
GTTTTATACA	AGAGCCGGTG	CTTTTGACGT	GGACTCTGAT	CGACATCTTG	TAAATCCTGC	616320
AAATGGAATG	CGAATTCAAG	GTTGGATGGC	AAGAGATTTA	GAAGGTGAAA	AGGTTATAAA	616380
TACAGCTTCT	GATATTGAGG	ATCTGATTAT	TCCGATTGGA	GATAAAGAGG	GAGCAAAGTC	616440
TACGAAAAAT	GTTACTTTTG	CTTGTAATCT	TGATAAGAGA	TTGCCCTTAA	TTCAAGAAGG	616500
TGCGAATCCT	GCAGATATTG	CACGCGGAAC	TTGGGTTGTC	AATAAATCAT	TGTATGACAG	616560
TTTTTGAAAT	GTTAGTGTTT	TTGAGCTTAG	AGTTGTAAAA	GATTTAAATA	CGCCTAATTT	616620
ATGGAATGCA	ACAGTATTAA	TAAATGGTGA	GCAAAATTCA	AATTTTACAC	TTGGGTTTGA	616680
CAATGAAGGA	GCATTGGCGT	CTTTAAATGG	TCAACCAGGG	CAAAAAGGAG	ATATTCTTCA	616740
AATTCCTATA	ACATTTAATG	TTTTGGGTGC	AAATGTAGGT	GAAGTTGGTG	AGCAGCAAAC	616800
TGTAAATTTG	AAATTGGGAA	CAGTTGGAAG	TTACACTGAT	TCAATTACTC	AGTTTGCTGA	616860
TTCTAGTAGC	ACAAAGGCTA	TTATTCAAGA	TGGATATGGC	ATGGGATATA	TGGAAAATTA	616920

TGAAATTGAT	CAAAATGGTG	TTATAGTTGG	CATTTATTCA	AATGGCATAA	GACGAGATCT	616980
TGGCAAGATT	GCTCTTGCTT	CTTTTATGAA	TCCCGGAGGA	CTTGCAAAAT	CAGGCGATAC	617040
TAATTTTGTA	GAAACAAGCA	ATTCAGGTCA	AGTTAGAATA	GGCGAAACTG	GACTTGCTGG	617100
ACTTGGTGAT	ATTAGATCTG	GTGTTTTAGA	AATGGCCAAT	GTTGATCTTG	CAGAGCAATT	617160
TACAGATATG	ATAGTGACCC	AAAGAGGATT	TCAGGCAAAT	GCCAAAACCA	TTACCACTTC	617220
TGATCAATTA	TTACAAGAAC	TTGTAAGATT	GAAAAATTAA	TCTAAGATTG	TTTTTTTAGT	617280
ATATGATTTT	TGTAACATAAG	CTTAATGGTG	ATGGATATTA	TTTAAATCCT	TATCATATTG	617340
AAAGTATTGA	GGCTAATCCT	GATACTACAA	TTCTTCTTAT	GAATGGTAAG	AAGTTAATTG	617400
TTAAAGAAAA	AGTTGAAGAG	GTGGTCAATA	GGATTAAGTT	GTATAGGAAA	GAAGTTGCTT	617460
CTTTAGAAAA	AATTTTAGGA	GAAGGAAATG	GGGGCGTTGA	ATTATGAATT	TAGCTAGTAT	617520
AATTGGGTGG	GGAGTTGGAT	TTGGAGCTAT	TTTAATTTCT	ATGGCATTTA	CTCCTACAGG	617580
ACTTGGTGTT	TTTTGGGATT	TAAGCTCTGT	TTTTATTACT	GTTGTTGGAT	CTTTTTCTGC	617640
TCTTATGGCT	TCTTCAGAAG	TTGTTGCTGT	AAAAAAAATT	CCAACGTATT	TGGGATTTTT	617700
CTTTAGAAGA	AATTCATATG	CTAAGGTTTC	TATTATAAAA	ATATTAGTAG	AGCTTCTGA	617760
AAAGGCTAGA	AAAGAAGGTC	TTTTATCTCT	TGATGATGAG	CTTGAACAAA	TTAATGATCC	617820
ATTTTTTAAG	TCAGGAATGA	GGCTTGTTGT	TGATGGTGCA	GATCCTGAGG	TAATTAGAAC	617880
TATGCTTTAT	TTAGAGCTTG	ATCAAATGCA	AGAAAGGCAT	AAGGTTGGTT	CAGATCTTTT	617940
TAAAACTTGG	GCAAAGCTTG	CTCCAGCTTT	TGGTATGACG	GGTACTCTTA	TTGGACTTGT	618000
AGCTCTTCTT	GGTAATCTAG	AGGATAAATC	TGCGCTTGGT	TCTTCTATGG	CTGTTGCTCT	618060
TATTACAAC	CTTTATGGAA	CTATAATGGC	AAATTTAATG	TTTACTCCTG	TTCAACTTAA	618120
GTTGGAAAAA	ATTGATACTG	AAGAGGCTGC	AGTAAAGACA	ATGATAATTG	AGGGTGTTTT	618180
ATCAATTCAG	TCTGGAGATA	ATCCTAGAAT	TTTAGAGCAA	AAATTAATGA	CGTTTTTAAC	618240
CCCCAAAGAT	CGAAGTCAGC	TTAATAGTAG	CATTGGTGGT	GAATAATGGC	TTTGCGAATT	618300
AAGAAACCTT	CAAAATGTGA	TGAAGGATCT	CCAGATTATA	TGTTGACTTA	TGGAGACATG	618360
GTTACTTTGC	TGCTTGTTGT	TTTTGTTACA	ATGTTTTTCAT	TAAATGATAT	TATTTTTCAA	618420
GAAAATGTGA	TAAGAATAAT	GTCTGCTTCT	TTCACGGGTG	CTGGATTTTT	CAAGGGCGGT	618480
AAAACTTTAG	ATTTTAGTAA	ATTATCTTAT	TTGAGTAATA	GCTTTATGTC	TTTGCCTTCT	618540
ACTGTGCGCA	ATAACAAGC	ATCTCAGACT	GCTAAAAATA	AATCCATGAT	TGAATTTATT	618600
GAGAAGATTC	AGTCTAAAAA	TATTGTAGTT	AGGCAAGAAG	AAAGAGGTAT	TGTAATATCT	618660

CTTGCAGCAG	ATGCATTTTT	TGATTCTGCT	AGTGCAGATG	TTAAGCTTGA	AGAGAATAGA	618720
GATTCTATTC	AAAAAATAGC	ATCTTTTATT	GGCTTTTAA	GTCCTAGAGG	CTATAATTTT	618780
AAAATAGAAG	GGCATAACAG	TAATATTGAT	ACTGATGTAA	ATGGACCTTG	GAAAAGCAAT	618840
TGGGAACTTT	CGGCTGCTAG	ATCTGTAAAT	ATGCTGGAAC	ATATTTTGAA	CTATTTAGAT	618900
CAATCTGATG	TTAAAAGAAT	TGAAAATAAT	TTTGAAGTAT	CTGGTTTGG	TGGAAGTAGG	618960
CCTATTGCAA	CAGACGATAC	CCCTGAGGGT	AGGGCTTATA	ATAGAAGAAT	TGATATATTA	619020
ATTACTACAG	ATGCATCTTT	AAGTTTCCCT	AAGGAAATTA	AGCAGTAAGT	AATTCTTTTT	619080
AACTTTAAAA	AAGAAATTAA	TGGGAGGAAT	TTTATTATGC	CTAATAAAGA	CGATGACAAT	619140
TTAGATATGG	GGGATTCCAA	TGTTAGTAGA	AAAGGCGGTT	TATTGCCTGA	TATTATAATA	619200
AAAATTTTAC	AAATACTTGC	AATAGGAATA	TTTACTGTTG	CAATAATGAT	AATTGTTTCT	619260
TATTTTGTGT	CTAAAATGGT	GGTAAGCCAA	AGTGGAGCTC	CTAGTGATTT	TCCAGTTTTT	619320
TCTAATGAAT	ACTTAGGAAA	GCCACCTATG	CTTATATGGT	ATGAAAGTAT	AGATGAGATT	619380
AGAGGTAACA	CCTTAGATGT	TCCTCCAAAA	ACTTTTGTG	TAAAGCTTGC	TTTGGGGTAT	619440
GCAGAAAATA	ATGTTAATAT	TCTCAATGAG	CTTGGAAGAC	AGAAAGTGCG	CTTAAAAGAC	619500
ATTATTAGAG	AATATTTTAG	TCAAAGAACT	GGTCAAGAAA	TAAAGAATGA	AAGTCAAATA	619560
AAAGCAGAAA	TTAAGGCAAG	AATTAATAGC	ATTCTTAGAA	ATGGAGAAAT	AAAAGAAATA	619620
GCATTAACCC	AAATTGATAT	TTTTGATATG	TAATAAATTT	AAAAGAATTT	TAAATTTAAA	619680
GGAATTTTAA	ATGGCAAACA	ATCCAGGAGC	TTTATCTCAA	GATGATATAG	ATAGTCTTTT	619740
AGAGTCTATC	AACTCGTCTG	AAAGTTTATC	CTTAGACGAA	TCCCTTTCTA	ATGTTATATC	619800
TAGCCCTACA	GGCAAAAAGC	AAAAAGTTAA	GGTTTATGAC	TTTAAAAGGC	CAGATAAATT	619860
TTCAAAAGAG	CAGGTTAGAA	CAGTTTCAAG	TTTTCACGAG	GCATTTGCCA	GATATACTAC	619920
AACTTCACTT	TCTGCTCTTT	TAAGAAAAAT	GGTTCATGTT	CACGTAGCCT	CAGTTGATCA	619980
ATTAACCTAT	GAAGAGTTTA	TTAGGTCAAT	ACCCAACCCT	ACAACTTTAG	CAATAATAAA	620040
TATGGACCCT	CTTAAAGGAT	CTGCTATTTT	TGAAGTTGAT	CCAACAATAG	CATTTGCTAT	620100
TGTAGATAGG	CTTTTTGGGG	GTGATGGAGA	TACGATTAAA	GATAAAAGTA	GAGATTTAAC	620160
AGAAATTGAG	CAGTCTGTTA	TGGAAAGTGT	TATTATTCGT	ATACTTGCTA	ATATGAGAGA	620220
GGCTTGGTCT	CAAGTTGTTG	ATTTAAGGCC	AAGATTTGGT	CATATTGAGG	TCAATCCACA	620280
GTTTGCTCAA	ATAGTTCCCC	CTACAGAAAT	GATTATTTTA	GTAACCTTTG	AGGTTAAAAT	620340
AGGAAAAGTA	GAAGGGCTTA	TGAATTTTTG	TTTGCCTTAT	ATTACCATAG	AGCCTATTGT	620400
TTCAAAATTA	TCAACAAGAT	ATTGGCATTC	TTTGATTGGG	GTTGGAAC TA	CTAGCGAGAA	620460

TCTTGATGCT	TTGCGTGAAA	AGTTGGAAAA	TACAGCGATG	CCTTTGGTAG	CAGAAATAGG	620520
GGAAGTTAAA	CTTAAAGTAA	GAGAAATTTT	ATCGCTTGAC	AAAGGTGATG	TTTTAAATCT	620580
TGAATCTTCT	CTAATAAATA	AAGATTTAAC	TTTGAAAGTT	GGTACCAAAG	AAAAGTTTAA	620640
ATGCAGAATG	GGTTTAATGG	GAAATAAAGT	TTCAGTGCAA	ATTACAGAAA	AAATTGGAGA	620700
TATAAAAGGT	TTTGATTTAT	TAAAAGAGCT	TACAGAAGAG	GTTGAATGAT	AGTTGTTTTA	620760
TTTATTAAAA	CTTAAATTAT	TAAGAGGTTG	AATTATGAGT	GTAGATGAAA	AAAGTGATAA	620820
TGGAGAAAAG	CCGGAAATAA	AGGGGGTTAA	GCTTCCCGAT	TTAATTGATA	CTTTACCAGA	620880
GGGGGTTGAT	CCTAGTAATT	TTGGGCTTTT	AATGGATGTT	TCTATGCAGC	TTACTGTAGA	620940
GCTTGGAAGA	ACAGAGCGCA	AAATAAAAGA	CATACTTGGC	ATGTCTGAAG	GGACTATTAT	621000
TACTCTTGAC	AACTTGCCG	GTGAGCCTGT	GGATATTTTA	GTAAACGGTA	AAATAGTTGC	621060
CAAGGGAGAA	GTAGTTGTAA	TTGATGAAAA	TTTTGGAGTT	AGAATTACTG	AGATAATTAA	621120
AACTAAAAAT	GAATAATAAA	TTTTTATTTT	TAGTTTTTTT	ATCGTTTTTT	AATTTTTTTT	621180
CATATGCTAA	TTCACAAGAG	CAGGTAAATT	CAGCATCTAC	CGATTTAGAA	AATGAATCTA	621240
GCTTGCCAAT	CTTTGAAGAG	GATAAGGCAA	ATTTTGTTAA	CAATGATAGT	ACTCAGCCAG	621300
TTTCTATTTT	CAATATTTCT	GATTTGCTTA	AGATAGTTTT	ATTTTACTT	ATTGCTTTTT	621360
TTATCTTTTT	CTTATTAAAG	AAGTTAATTT	TTTATTCAAA	AAAAAGCAAA	TATGAACAAA	621420
ATTCTAATTT	AATTAAGGAG	CTTGTTTTTT	ACGAGATAGA	TGTTAAAAAC	TCAATAAGAA	621480
TCATAAACAT	ATTAGACAAT	GTTTATATAT	TTTTAGTTTC	TAGTAATTCT	TTTACTTTAC	621540
TCAAAGAGAT	TAAGTCGGAA	GAAGAGCTGG	AAGATTTAAA	ACTTAGGCTT	AGCAAAATTA	621600
ATGATTCTGC	CAAGAAAGAT	TCTTTTCAGT	CAATCTTTAA	GAAAATGTTG	CTCAAAAAAG	621660
AAGAGATTCC	TTCTTCTGGG	AATGATTATG	TTAAACTTGA	GGAGAAAATT	GAGGCCTCAC	621720
TTAAGGATAA	ACAAGATAGA	TTAAAAAAT	TTTAGAGGGT	TTATTTTGAG	AAAGTGTTTT	621780
AATTTTTTTT	TATTTTTTAG	TGTAACAAGT	TTATCTTTTG	CTCAAACAAA	ATCTTTGCAG	621840
ACTACTAATG	GTCTTAATTT	CCCGTTTTTA	AATTTTGACA	GTATTGGTGG	TTCAGAGATA	621900
GCTTTTTCTT	TGCAGCTTTT	GATTCATTA	ACCATTATTA	CCCTTTCTCC	AGCTTTTTTA	621960
GTTTTAATGA	CTTCGTTTTT	GCGAATATCT	ATAGTTTTGG	ATTTTATTAG	GCGTGCTTTA	622020
TCTCTTCAAC	AATCTCCTCC	TACTCAGATA	GTAATGGGAT	TGGCTTTATT	TTTAACCATT	622080
TTTACTATGT	GGCCAACTTT	TAATCTATA	TATGAACAAG	CTTATTTGCC	CCTTAAAGAG	622140
TCAAAAATAA	ATTTTAATGA	ATTTTATAAC	AAAGGAATTG	CTCCTCTTAG	AATTTTTATG	622200

TATAAGCAGA	TGTCTGATGG	GCGTCATGAA	GAGATTAGAT	TATTTATGAG	TATGAGTAAT	622260
TATGATCGAC	CAAAAAATTT	TAGCGAAGTG	CCAACGCATG	TTTTAATTGC	AGCCTTTATT	622320
TTACATGAGC	TTAAAGTGGC	TTTCAAGATG	GGAATTTTAA	TATTTTTGCC	TTTTATAGTT	622380
TTAGATATTA	TTGTTGCTTC	TGTTTTAATG	GCTATGGGTA	TGATAATGTT	GCCCCCTGTG	622440
ATGATATCTT	TGCCTTTTAA	GCTTATTCTT	TTTGTAAATG	TAGATGGTTG	GACTTTAATT	622500
ACTAGTGGTC	TTATTAAAAG	TTTTATGTAA	GGTTATATAT	GACTGCAGGA	CACATTCTTT	622560
ATTTAATTAG	AATTTCTATT	GAAAACATTA	TTATTTTATC	AGCCCCAATG	TTGATTATAG	622620
CTCTTATAGT	TGGTCTTTTG	ATTTCAATTT	TTCAAGCCAT	TACTTCAATT	CAAGATCAAA	622680
CTTTGAGTTT	TATTCCAAAG	ATTATTGTTA	TACTTTTAGT	TATTGTGATT	TTTGGTCCTT	622740
GGATTTTGAA	TAAGCTTATG	CAGTTTACCT	ATATGATTTT	TAGTCAATTG	CAAAATGTTT	622800
AATTTATGAC	TAATTGTACT	ATTGGGATGA	AATTTTGAAT	TTAAATTTTT	TGGTTTTAAA	622860
ATCTTTTACA	ATTTTACCTG	TGTTGGTTAG	AATTTTTATG	TTTTTAAAAT	TTTCTCCATT	622920
TTTTTCAACA	ATAAAAATTG	GATATTTTAA	TTTTTTCTTT	TCTTTGATTC	TCTCCGTAAT	622980
TGTTGTTGAA	AAGATTAAAA	TTATTTATCC	TTTAGACAAT	ATGCTTTCTT	TTGCGTTAAT	623040
TTTATTAGGA	GAAGCTATTT	TAGTCTTAT	TCAGGCATTT	TTTGTTAATA	TAATTTTTAA	623100
TGTTTTTCAT	TTGGTTGGAT	TTTTCTTTTC	TAATCAAATT	GGGCTTGCTT	ATGCAAATAT	623160
TTTTGATGTT	TTTTCAGAAG	AAGATAGCAT	GATTATTTCA	CAAATTTTTG	CTTATTTGTT	623220
TTTGCTTTTG	TTCTTATCAA	GCGATTTTTT	ACTTCGTTTT	TTTGTGATTG	GCATACATGA	623280
TTCTGTTTTG	AACATTAGGG	TTGAACATTT	GGTCAATATG	AGAAATTCAG	GATTTGTCAA	623340
GCTTTTGCTT	ATGTCTTTTG	GATTTCTTTT	TGAAAAAGCT	TTATTAATTT	CGTTTCCAAT	623400
ATTGTCTTTG	CTTTTACTTT	TTATCTAGT	ATTGGGAATA	CTTTCAAAGT	CATCGCCTCA	623460
AATTAATTTA	TTAATAATTA	GCTTTTCAAC	CTCGCTATTT	TTAGGGTTGT	TAATTTTATA	623520
TATTGGATTT	CCAAGCTTAG	CAATATCTTC	AAAAAGAGTG	ATTGAACTTT	CACTAGATTC	623580
TCTTGCTAGT	TTTTTAAAAT	TGTTTTCTAG	AGTTTTAAAA	TAATGATAAA	AGATGAATTT	623640
TTGATTAAAA	GTTGGTATAT	TCCCCCTGAT	TTTTTTTCCG	CAGATGATGA	GGAAGAACC	623700
GAATTACCTA	CTGACCAGAA	AAAGCAAAAA	GCAAGAGAAG	AAGGCCGGGT	ATTAAAGTCT	623760
ACTGAAATTA	ATACTGCCGT	TAGTCTTTTG	TTGTTATTTG	CATTGTTTTT	TTTCATGCTT	623820
TCTTATTTTG	CTTTAGATTT	AATAGCTGTT	TTTAAAGAGC	AGGCCATCAA	GCTTCCTGAA	623880
GTTATGCGTA	TGAGTGTTTA	TACTATGGGT	TTGTCATATA	TTAGATCTAT	CATGGGGTAT	623940
GTCGTTTTGT	TTTTTTTCGC	ATCTTTAGCT	GTTAATTTTT	TTGTTAATAT	TATTCAAGTA	624000



GGCTTTTTTA	TTACTTTTAA	ATCTTTGGAG	CCAAGGTGGG	ATAAAATTAG	TTTTAATTTT	624060
TCCAGATGGG	CAAAAAATTC	TTTTTTTTCA	GCAGGGGCTT	TTTTCAATTT	GTTTAAAAGT	624120
TTGTTAAAAG	TTGTTATAAT	ATGCTTGATA	TATTATTTTA	TTATAGAAAA	CAATATAGGC	624180
AAAATTTCTA	AGCTTTCGGA	GTATACACTT	CAATCTGGAA	TTTCTATTGT	GTTAGTGATT	624240
GCCTATAAGA	TATGTTTTTT	TTCAGTAATG	TTTTTGGCAA	TTGTAGGGGT	GTTTGATTAT	624300
TTGTTTCAAA	GATCTCAGTA	CATTGAGAGT	TTGAAAATGA	CAAAGAAGA	GGTAAAGCAG	624360
GAAAGAAAGG	AAATGGAAGG	TGATCCTTTA	CTTCGATCTA	GAATAAAAGA	GAGAATGAGG	624420
GTTATTTTAA	GTACCAATTT	AAGAGTAGCT	ATTCCTCAAG	CAGATGTAGT	AATTACAAAT	624480
CCAGAACATT	TTGCAGTTGC	TATTAAATGG	GATAGCGAAA	CAATGTTAGC	TCCAAAGGTG	624540
CTTGCAAAAG	GTCAAGATGA	AATAGCTCTC	ACAATTAAAA	AAATTGCAAG	AGAAAATAAT	624600
GTTCCTTTAA	TGGAAAATAA	GCTCCTTGCA	AGAGCTCTTT	ATGCTAATGT	TAAGGTTAAT	624660
GAAGAGATTC	CAAGAGAATA	TTGGGAGATT	GTTTCAAAAA	TTCTTGTGAG	AGTATATTCT	624720
ATTACTAAAA	AGTTTAATTA	GAGGTTCTAT	TGTTGGATGC	TAGAAAAAAT	TCTATATTAG	624780
GGTATTTGGG	GCTTAATAAT	AAGTCTGATT	TAATAATTTT	GGTCGGTTTG	ATATTTGTTG	624840
TTGCCGGTTT	TATTTTGCCT	CTTCCTGCAG	TTATTTTGGA	TGTTTGTGAT	ACGGTTAATT	624900
TAGTAATAAG	TCTTTTAATT	ATTTTAATTG	TTCTTTATTC	TAAGAGATCT	CTAGATTTCT	624960
CTGTTTTTCC	CACATTACTG	CTTGTGATGA	CTATTTTGGG	ACTCGTTCTT	AATATTTCTT	625020
CTACTAGGTT	AATTTTAACC	AAAGGTATAA	ATTTTGATGG	GCAAATGATA	AGAACATTTG	625080
GGACATTTGT	TGTGGGTAGT	TCTGGAATTC	AAGGACTTGT	TATTGGATTT	ATAATATTTA	625140
TAATAATCAT	TGCTGTTCAA	TTTATTGTAA	TTACCAAGGG	AGCAACAAGG	GTAGCTGAAG	625200
TTGCAGCTCG	GTTTGCTCTT	GATGCACTTC	CTGGCAAGCA	AATGGCGATT	GATTCTGCCT	625260
ACAGTTCTGG	AAATTTGACA	GAAGAAGAGG	CTACAAGGCA	AAAAAACGAT	TTACAATCAG	625320
AAGTCAATTT	TTATGGTGCA	ATGGACGGAG	CTTCTAAATT	TGTATCAGGA	AACGTTAAGG	625380
TTGGATTTTT	AATAACTCTT	ATAAATATTC	TTGGTGTTTT	GTTAGTGGGA	ATAACTTTGC	625440
AAGGTCTTAA	CTTTAACGAA	GCTCTTAACA	ATTATGTTTC	ATTGACAGTT	GGTGATGGGC	625500
TTGTGTCTCA	ATTGCCATCT	CTTTTAATTT	CAACGTCTAC	AGGCTTGATT	GTTACTAGGT	625560
CGATTTCAAA	AAATAGTTTT	GGCGGCGAGA	TTTTTGATCA	ATTCACAAAT	CATTTAGGCA	625620
TTTATTGGAT	TGTTTCCGGG	TTTTTGCTTT	TTTTAGCTTT	TCTTCCGGGA	TTTCCAACCC	625680
TAATTCCTAT	GTTTTTAAGT	TTGTCAATTG	CATTTTGGC	TTATTCTCTT	TCAGGAATAA	625740

GACAAAAAGA	AGAAATAGAT	AAAAAATGA	AACCTGAAGA	AGAGCAGGCG	TCAATTTATT	625800
CAGACAAAGA	TGTTTCTCCT	GTTGTTCCGC	TTGATCCATT	AGCTCTTGAG	ATTGGATATA	625860
ATCTTGTTCC	AATAGTTGAT	GATACAAAA	CTTCTGAGCT	GCTTGATCGT	ATTGTTAAGA	625920
TAAGGCGTGA	GATTGCATTT	GAATTTGGAA	TAGTTGTGCC	CAAGATTAGA	ATAGTTGATA	625980
ATATGCGACT	TGAGCCCAAT	GCTTATTCTT	TTAAACTAAG	AGGAGTTGAA	GTTGGGCGAG	626040
GCGAGATTAA	GCTTGGCAAA	TTTTTAGTGA	TAAATGTTGG	AATTGATTCT	GGAATAGATG	626100
GAGATCTTGT	TAAAGATCCT	TCATTTGGAC	TTCTTCTCT	TTGGGTAAAT	GATGATGGGC	626160
GAGAACTGC	TGAAAAATTA	GGATATACTG	TTGTAGATCC	TCCTTCAATT	ATTGCTACTC	626220
ATATGACAGA	ACTTATTAAA	AGACATTCTT	ATGAAATTTT	GACTCGTCAA	GATGTTCAAA	626280
ATACTCTTGA	TGTTTTTAAA	AAAGATTACG	GAGCTATTGT	TGAAGAGGTT	CTTAAGAATT	626340
TTTCGGTTGG	CGAGATTCAA	AGGGTTTTAC	AAGGTCTTTT	AAAAGAGCAG	GTTTCAATTC	626400
GCAATTTAGT	TACAATTTTT	GAAACAATTG	CAGATTTTAC	AAGTATTACT	AAGGATATAT	626460
TTTTCTTGAT	TGAGAAATGT	AGGCAATCGG	TTGGAAGGCA	AATAACTAGT	GGATATTTAG	626520
ATTTAAATTC	TGAGCTTAAT	GTAATAACTT	TAAACCCAG	TTTTGAGCAA	ATGATAATTG	626580
ATTCTCGTGT	AGAATCCAAT	CATGATCTTA	TAAGTTCAAT	TGATCCTAAT	TTAAAACTA	626640
AATTTATTTA	TGAACTTTTC	AAAATTGTAA	ACGAAGTTCA	AGCAGAAGGT	TTTTATCCAG	626700
TTGTTCTCTC	AAGCGAATCG	TCAAGACCTA	TAATAAAAGT	GATAACAAGT	AGAGAGATTC	626760
CAGATCTTGT	TGTTATGTCT	GTTTTAGAGG	TTCCCCAAAA	TATTAAAGTT	AATGTTCTTA	626820
AAACAGTAGA	GGTTGAAGAA	TAATATATGG	TTCAATATTT	TACAGAAAAA	GGTCCAACCTT	626880
ATAATGAAGT	CATAGAAATA	ATTAAGAAAA	AATATGGTAA	GAATGCTAGG	GTTATGACTT	626940
ATAAAACCGT	TCCCCATGGG	GGGATTTTAG	GTTTATTTAG	CAAAGATTGG	GTTGAAGTTT	627000
CAGGTTATGT	TAGATATGAC	ATTGGTAATC	AACAAATTAA	TGTTGAAGAT	GAAAAGCGAA	627060
AGATTCTTCA	AAGTATTAAA	AGAGAAGAAA	ATTCTTCAAT	TGAAGATGTG	CTTAAAGAAG	627120
TTAAGTCTCT	TAAAACAGAA	CTTGCTCATA	AAAAAGAAAA	TATTAATCAT	CCAACAATTA	627180
CAAAAATTGA	AGACATTTTA	AGAGAAAATG	ATTTTTCTGA	AAATTATATT	AAAGACATTA	627240
ATGAGTTTAT	TAAGAGAGAA	TTTAGTTTGT	CAGATCTTGA	TGATTATGAA	AGGGTTAGAG	627300
AGGATGTTGT	TTTATATATT	GCAAAGACAA	TTAAATGTTT	AGGATCTATT	ATTGATAATC	627360
TTAAGAAAAG	GGTTTTTATT	TTAGTTGGTC	CAACAGGTGT	TGGAAAAACT	ACCACAATTG	627420
CAAACTTGC	AGCAATTTAT	GGTATTAATG	GAGAATCTAA	GAGTTTAAAT	ATTAAAATTA	627480
TTACTATTGA	TAATTATCGT	ATTGGAGCTA	AAAAACAAAT	ACAACTTAT	GGTGATATTA	627540

TGGGTATTCC	GGTTAGAGCA	ATTGAGTCTT	TTAAAGATTT	AAAAGATGAA	ATTACTGATT	627600
CAAAGGATTT	CGATCTTATA	CTTGTTGATA	CAATTGGTAA	AAGTCCCAAA	GATTTTCATGA	627660
AGCTTGCTGA	GATGAAGGAG	CTTCTTAATG	CTTGTTGAAG	GGATGCTGAA	TTTCATTGCG	627720
CTGTCAGCTC	TACCACAAAA	ACATCAGATG	TCAAAGAAAT	ATTTACACAA	TTTTCTCCTT	627780
TTAATTATAA	AACTGTGATT	TTTACCAAAG	TGGATGAAAC	CACTTGTTGTT	GGAAATTTGA	627840
TAAGTTTGAT	TTATGAAATG	AAGAAGGTAG	TTTCTTATGT	TACGGATGGG	CAAATTGTTT	627900
CTCATAATAT	CAGCGTTGCA	GAACCACTTA	CTTTTATTAG	AAGAATAAAT	GGCTACAGAA	627960
TAAGCGATGA	TGCAGAGTTT	ATTAAGAAGA	TAAAAAGTAA	ATCTTATTAT	TAAGGAAAGT	628020
TATAATGGAA	GATCAAGCTC	AAAGTTTAAG	AGATATGATG	AGATTAAATG	GTAAATTTAA	628080
TTTTTTCAGTT	GATGAGAAAG	TTCAAAACAG	CAAAACAAGA	TTTATTGCTG	TTAGTAGTGG	628140
CAAAGGCGGT	GTTGGTAAAA	GTAATATTGC	AATTGGACTT	GCTCTTAAAT	ATTCTGAGCT	628200
TGGTAAAAAG	GTGTTAATAC	TTGATGCTGA	TATTGGAATG	GCTAATGTTA	ATATTTTGCT	628260
TGGAGTTATT	CCCAAGTATA	GTATATATCA	TATGATTGCT	CAAAGTCGTG	ACATCAGAGA	628320
AGTAATAACA	AAGACCGAGT	ACAATATTGA	TCTTTTGGCC	GGTGCTTCTG	GTACAATGGA	628380
GCTTTTAGAT	CTCTCTGATG	TTGATGTTAA	TAAATTTATA	AAAGAATTAT	TAAAAATATA	628440
TGAATATGAT	ATAGTTGTAA	TAGATACTAG	TGCCGGAATT	TCAAGACAAG	TTATTTTCATT	628500
TTTGCTTTCT	AGTGACGATG	TTGTTATTGT	TACTACTCCA	GAACCCACTT	CGATTACTGA	628560
TGCTTATGGA	ATAATTAAGG	TTTTGTCTTA	TAAGATGGAG	AATTTGAAAA	ATTTAAGGCT	628620
TATTGTTAAT	AGAGTAGCTA	ATGTTAGCGA	GGCCAAGGGA	GTTGCTAAAA	AGGTTATAGA	628680
TATTTTCAGGG	CAATTTTAA	ATTTAAATAT	TGATTATTTG	GGTCATATTT	ATGAGGATCA	628740
AAATATTAGA	AGTTCTGTTT	TTAAGCAAAA	ACCTTTTGTT	TTGGTAAATC	CAAATAGCAA	628800
AGCTAGCTAT	TGTCTTGATT	CTATTGTTGC	CACCCTTGAG	GAGGTTTCTC	TAGATAATAG	628860
AAAAAGAAGA	GGGGTTATAG	GTTTTATATT	AAGATTTTTT	GGTGTGGAAT	AAGACATTAT	628920
GTTTATAAGC	AGGGAATTGA	AGTATATTTT	ATTAAC TAGT	GTGTCAGCAC	TGTTTATTTT	628980
AGCAGTTTGA	GGATTGTTTT	GTGGTTTATC	ATTTTTTACA	ATCTTAGTGA	GATCTTTATT	629040
GCAGTTTGTA	TTTTTTTTTT	TTATTGGACT	TTTAATTGAA	TATATCTTTA	AGAAATATTT	629100
GTCGAATCTT	TTTCAACGG	AATTGTCTGG	CAATATGGAA	AATAAACCTC	AAGATGATAA	629160
GAAGAGTGAT	AAAGATTTTA	AAGAGAATCT	TGATTTTCAA	AATAAAAATT	CTCTTTATGA	629220
GAATTCTCAA	AATATCAGTA	GTAGTGGTGA	TTTTATAGAA	GAGGTTAAAA	AGTATAAATT	629280

TGAGACGGAA	GACGTGAGTA	GAGGGAGTGA	CAAAAATAAA	AAAATGTCAT	TTATTGAAGA	629340
TAATGATCCA	AAAGTTGTTG	CAGATGCTAT	TAAAACCTTA	ATGAGCAAGA	AGGAATAAAT	629400
ATGGATGACA	GGGCTATAAA	TTTTTCTGAA	CTTGTGATA	AGATGCGATC	TTACTTAGAA	629460
AGAGAAAGTC	ATGTTGATTT	AATGGAAATA	GAAGCAGATA	CTCTTGAAGA	GGCCTTAAAT	629520
GATGCTTCTT	TGGAGCTCTC	GGTACCTTAT	AAAGAATTAG	ACTATGAGAT	TTTGTTAAAA	629580
GGTAGTAATG	GTATATTGGG	ATATGGGAAG	AAAAAATGGA	AAATAGTTGC	CTATAGGAAT	629640
TCTTCTAGCA	AGCCTAAAGT	GTCTCTTGAT	TCAAAAAATG	ATTCAGGTGA	AAAAGAAGTT	629700
ATTTTCATCAG	ATGGTGAATT	TTTTATCAGG	AAATCTTCAA	AAGGTGTATT	TCTAAAGGTT	629760
ATCTCACCAA	AAGGACAAGG	AATTCCTATT	AAGTATCAAG	ATGTTATTTT	TAAATTAGAA	629820
TTGCATAGCA	ATATTGAAAA	TTTCAATAAA	GACATTGTGA	AAGGTATAGT	TGAGAATGCT	629880
AGTGGATATT	ATGAAAAAAT	TGCTGATTTT	GAATCTGATC	CTTCTGAAAA	TGTTACAATG	629940
ATGGTTCAAA	TATCAGAAAA	TTCAATGTCT	GTTACCATTG	AATTTACTGC	GCCTGGAATT	630000
AATGGAGCTG	AAATTTTTGC	ACAAGATATT	TTCAATATTC	TTAGAAAATA	TGGAGTAATA	630060
GATATTGCAA	TACTTAAGGA	TAAAGTAGCA	AAATTTGTGG	ATTATCCTGT	TTATGGCGAG	630120
CCTGTTGAAC	TTGCAAGGGG	TCTAGAGCCA	GTAAAGGGTA	AGGATTCTTA	TATTGATTTT	630180
ATTGTTGATG	AAAATAATAG	GTTTGGTGAG	TATGAGGTTT	CAAGCATAGG	ATTTAGAAAT	630240
GTAATTGAAG	GCGAGGAGTT	GGCCAGAATT	ATTCCTTTTG	GCAAAGGTGT	AGATGGTTAT	630300
ACCGTTTTTG	GTAAAGTGTT	AAAATCAGAG	AGTGGGCAGG	ATATTGATTT	TATTTTGGGC	630360
GAGAATACTT	TTAGAGATGG	TTATAAAATT	CGGGCAAAAT	GCAATGGGTA	TATGTCTGTT	630420
TCAGATGGTG	TAATATCTGT	TCATAATATT	TATTTAGTCA	AAGGTGATGT	TGGACCTGCT	630480
ACTGGAGATA	TAGTAAATAA	TGGAATGGTT	CTTGTGCAGG	GCAATGTTTT	AGATGGATAC	630540
AATATTATGG	CCAAAAGTGG	AATAGAAGTG	AAAGGATTAG	TGGGTCGGTG	CAATTTAAAA	630600
ACGGATGGGT	CTATTATTTT	TCATAGCGGT	GTAAATGGTA	AGGGTGATTC	TAAAATTTAT	630660
GCACGGGGTA	ATGTTAGGGC	TAAGTTTTTA	GAAAATGTCA	CCTTAAATTG	TGGTGGGGAA	630720
GTTGAAGTTT	TAAGGGGTAT	TGTTAATTCT	TCAGTTTCTT	CTAAAAAGAG	AGTTCTTTGT	630780
ATTGGTAAAA	AATCAAAAAT	AGTTGGTTCT	AATGTTTGTG	CAAAAGAAGA	GGTTAGGGCT	630840
TATTCTATAG	GCTCTGATAG	AAGTTGTGAA	ACCTGTATTG	ATGTTGGCTA	TGATCCTGAA	630900
ATTAAAGATT	TACTAACTAG	GTTTACTAGT	CATCTTGAAA	AGATTGAAAA	GCGATTAGAA	630960
GTTTTAACTA	AAGATATTGT	TGCTTTAAAA	AAGAATATTG	TGCTCATTAC	AGATAAGGCA	631020
GAAAAATCCT	TAAAGATTGA	TAGTTACAAT	GAATTTGTTA	ATGAGAGTAA	AATTCCTTAGA	631080

ATGGAAATAA	AAATGATAGA	GGCTAAGCGA	ATTAATTTGC	AAAATGAGCT	TGAAAATACT	631140
AAGATAGAGG	GTAAAGTTTC	TGTTGAAAAAT	ATAGCTTGTT	CAGGCGTTAA	GCTTTATATT	631200
AAGAATGCTT	TCTATGAGCT	TTCAAAAAGAT	TATAACAACG	TTACTTTTAT	AGAGGATGAT	631260
AATTATATTA	AAGTTATGAC	CTATATTCCT	TTTAAGTCTA	GGTGAATAAT	TTTTAATATA	631320
AGGATTTGTA	TATGGATACA	TTTGAAGTTT	TTAAAATGTC	TGTTGTTGGA	TCTTTTAAAG	631380
CTAGACAATT	TTTAAGTGAA	AGTGAAAAGC	ACAAAAGATT	AAAAATTAAT	CAAAATGCTA	631440
GATTTAGATT	TTTAAGAGAT	TGTCATACTG	ATTCTGAGGT	TGGCAATGTA	TGTGTAGTTA	631500
ATAAAGTAGG	GGATAATTAT	TTGCTTTCGT	TTCCAGTTAA	AAAAAATAAA	AATGAAGAGA	631560
AGGTGATGCT	TAGTTTATAT	CCTGATAAAT	TTGAAGATCC	TAAAATTGGT	AAAAATGTTA	631620
ATATTAAGAG	ATAAAATGTT	TTAGGGTTTT	TATATGTTTA	TTGTTTTTTA	TCTTATTTTA	631680
ATTATATTTA	TTTTTATATA	TTTTCATGTG	TATATTAATT	TGAAAATAAA	ATCTAATAGC	631740
ATACTTAGAA	AGTTTAAAAG	TGAGGTAGAT	AAAACAATTA	TTGAAATTAA	TCAGGCTACG	631800
GATAGAAATA	TAAATATTAT	TGAAATAAAA	ATTGAAAGTT	TAAATAGAAT	CATCAAAGAG	631860
GTTGATGAGA	GAATTGAAAT	TCTTGACCAG	AGGTTGTTAG	GGTTTAATAA	TAGCTCTATT	631920
CCTGGCAATA	GCCCTTCTAG	TTTTGGATCG	AAAAGTGATG	GAATTTATAA	AAGTAATTTG	631980
GATTATTCTA	TGCCTACTAT	TGAAAAAAAT	ATAATAAAAG	AAAGTTATAA	TGTTCCGAAT	632040
CAGATTATTT	TACTTCATGA	ACAAGGTATG	TCTTTTGAAG	CTATTGCTAA	AAAGTTTAAG	632100
TTAGATTTAG	GTGAGGTTGA	GTTGATTATT	TCAATACATA	GGGGAGGTGT	TCATGAAAAA	632160
ATGGATAGGT	ATTGATCTTG	GAACCACAAA	TACTGTTGCA	TCGTATTTTG	ATGTTAGTTC	632220
TAAGATAATA	TTAAATGAAA	GGGGTGAGCG	AATAACCCCT	TCTATTGTTT	CTTTCTCAGA	632280
TAAGGATGTT	CTTGTTGGAA	GTGCCGCTAA	AAATCAAATA	TTAGTTAATC	CTCAAAAAAC	632340
ATTTTATAAT	TTTAAGACCA	ATATAGGCTC	TAATAATTTT	TATAAAGTAG	ATGGTGAATT	632400
TTATAAAGCA	GAATATATTT	CAGCACATTT	GCTCGCTAGT	GTAAAAGGA	ACGCTGAAAA	632460
ATTTTATAGAT	GAAGAGATTG	AAAATGCTGT	AATAACAGTC	CCTGCCTATT	TTTCTGAGAT	632520
TCAAAGAAGA	TGTGTTGTTG	AGGCTGCAAA	TTTTGCTGGT	TTGAATTGTA	AGGCCATACT	632580
TAATGAACCA	ACCGCAGCTG	CTATTGCTTA	TGCCTTTGAA	AGACAGATTG	ATGGAATTTT	632640
TCTTATTTAT	GATCTTGGGG	GTGGAACTTT	TGATGTAAC	CTTATGGAAA	AACAAGGCGA	632700
CACCTATACT	GTTCTTTCGG	TCAAAGGGCA	AAGTCGACTT	GGAGGTAATG	ACTTTAATAA	632760
AATCATTGAA	AAGTATGTTT	TAGATAGTTT	TAAAAATAAA	TATCCTGATT	TTAATCTAGA	632820

AGATATTTTT	CTTCTAGAAC	AGTTAAGAGA	GCGAATTGAA	GAGGGTAAAA	AAAATTTATC	632880
TGTTATGGAA	GAGGTCGACA	TTACTTTGCT	TTTTCTTGAT	GGCAAGCATT	TGAATTATAA	632940
TCTTAAAAGG	GATGAATTTA	ATTCAATGAT	AAGTGAATAT	ATTGACAAAA	CTATTCAGTT	633000
ATCTATGGAA	TGTATTGCTG	ATTCTGGGGT	TGATATTAGT	AGTGTTTCAA	AAATCATACT	633060
TTCTGGTGGT	TCAACAAGGA	TCCCCTTGAT	TGAAAAAGTT	TTAAAGGAAT	CCTTTCCTTC	633120
TGCTACAATT	TTAGATGCTT	TAAATCAAGA	TGAAGTTGTA	GCTATTGGCG	CAGGTATTCA	633180
TGCTTTTAGT	CTTCTAGAA	ATGATTCTGT	TATTAAGTTT	AAGGATGTAA	CTCCTTATTC	633240
TCTTGGACTT	GAGATAAAGG	ATAATGAATT	TTTTACTCTA	ATAAAGAGAA	ATACTGCTTT	633300
GCCAATTTcT	AGAAGCAAAC	TATTTACGAC	TACTAATGAT	TATCAAGATG	AAATTGAGAT	633360
TCACATACTT	CAAGGTGAAT	ACAAAAAAGC	CTCTTTAAAT	TATTCTATAG	GTAGGTTTTTC	633420
CTTTGGCAAT	ATTCAAAAAG	CTTTAAAAGG	AATTCCCAA	ATTGAGGTAC	TTTTTACTTT	633480
AAATGAAAGT	GGTATTTTGA	GTGTTAATGC	TAAAGATTTA	GAGACCAATT	CTTCTAATTT	633540
TATTGAAATA	AAAATTACAA	GTTCATCTGA	TAATGTAGCA	AAAGAAAGTC	TTTCAAACAC	633600
TTTTACAAGT	ATTATTGATT	AAAAACTCAA	AGAAACAAAG	ATATTTTTTTA	AAAGTAATAA	633660
ATTATTTTTTC	CCAATATATT	ATCAATTTTT	ATAAATCCGT	AATCTCTTGA	GTCTAATGAG	633720
ATCTGTTTGT	TTTCTCCTAT	AACTAAATAG	TGGTCTTCAG	GAATTTTTTTT	AGTATTTTTTT	633780
TTTAAATAT	TTTCATCTAT	TTTAAAGTTT	AAATCATGTA	TGCATATTGT	ATTTTTTTCT	633840
ATTTGTTTAA	ATTTTTCTCC	TGGAATTGCA	AAAATTTTTT	TAATGGCAAT	TTTGTTTGTT	633900
ATGGGATCTT	TAATAAGCAC	CATTTCAATT	TTTTGGGGGG	TTTCCATAA	TAAAAGGTAT	633960
TTTTGGTGCT	TTTAAATCCT	AAGTCCATAT	GCAAACCTGT	GATTTACAA	CCAATTTTTTT	634020
TCAAATATTG	CTGGGGTCAT	TGATTGCGCT	TTTACTATGT	AAAATGATAA	GAATAACTTT	634080
ATTAAGGTTA	TTAAAAATAA	GCAAGCGGCT	AAAATCGACG	CTAGTTCATA	TTGTGAGCT	634140
TTAAATATTC	TCATAACTTT	TAAACGATGC	TTTCATTCAA	ATGCAATTTT	CTATTGTATA	634200
ATGAAATAGC	ATGTTATGAT	TATACCAAAA	AAAAAGCAAA	GGGTAGAAAA	ACGTAAAAAA	634260
AATTTTTTAT	TCAATAGCAA	AAAGAGTGTT	AATTTTGAAT	TAAAAGATTT	TGCAAAATATT	634320
TCTAATATTG	GTAAAAGAAG	AAAAAAAGTT	TTTAAGATTA	AGAACTTCTT	TAAAAAATAA	634380
ATCAATTTTT	TTAAAAAAGT	TTCTTTATTT	TTCTATAAGC	TTAAAAATACA	AAATATTAAT	634440
CATTATGAAT	ATAAATATTA	TTACAAGAGC	TTGAGAGATA	AAGTTTTTGA	TATCTTTAGT	634500
GTAAGATTCG	ATTATAAACT	TGTTTTTAAG	CTTAATGCAA	TAATCTTTAT	TTTTATATTA	634560
ACATTTTATA	TTAACATTTT	TTCTTATTAT	GGCTCGTATG	TTTTTTTAAA	TAGGCTTTCT	634620

TTGCCCAAAG	ATTATTTTAT	TGATACATTT	TTATATTATA	GTGATCAAGA	TATAGCTCAA	634680
ATTAGTAGTT	ATTTACCTGA	ATCCAATGTT	TCTGCAAATG	TTCCTGGATT	TAAAAAAAAT	634740
TTTGTATTAA	AGGTATTTGA	TCATAAAATT	AAGCCTGGAG	AAACGCTTTC	GCATGTTGCA	634800
GCTAGATATC	AAATAACCAG	TGAAACTTTA	ATTTCTTTTA	ATGAAATTAA	AGATGTAAGA	634860
AATATTAAGC	CAAATTCAGT	TATTAAAGTT	CCCAATATGA	AAGGAATTGT	TTATATTGTT	634920
AAAAAAAATG	ACTCTATCTC	ATCTATAGCT	AGTGCTTATA	ATGTTCCCAA	GGTTGATATT	634980
TTAGATTCTA	ATAATCTTGA	TAATGAAGTT	TTATTTTTAG	GGCAAAAGTT	GTTTATTCCT	635040
GGGGGAAGAT	TGCCCAAAGA	TTTTTTAAAA	GAGGTATTAG	GGGAGACTTT	TATTTATCCT	635100
GTGCAGGGTG	TTATTACTTC	GGGGTATGGC	TATCGACCAG	ATCCGTTTAC	AGGAGTTATT	635160
AGTTTTTACA	ATGGAATAGA	TATTGCAAAT	TTAGCTAATA	CGCCTATTAA	AGCCTCAAGA	635220
GAAGGTGTTG	TTGTAACTGC	AGGATTTAAT	GCGGGAGGGT	ATGGAAAATA	TATTGTCATT	635280
TCTCACAGCA	ACGGATTCCA	AACTTTATAT	GCACATTTGA	ATTCTTTTGC	CGTTAAGGTT	635340
GGAAAAAAG	TTTCAAGGGG	AGCGGTAATA	GGTTATATGG	GAAGCACTGG	CTATAGTACG	635400
GGCAATCATT	TGCATTTTAC	CATTTTTAAA	AATGGTAAAA	CTGAAAATCC	TATGAAATAT	635460
TTAAGATAAT	GTTTTTCATG	TGTATTTGGA	TATGTTAATT	TTTTTAAGTA	TTGAGCTAG	635520
TTTTTTTCCT	TCTACTAGAT	CAATAAGTCT	TCCTTCAATC	ATTTGTTTAG	CCTTTAAAGA	635580
GAATTTTGAT	GGAGCAATAC	AGAGTCCTTT	TATTTTATTT	TCTTTTATTT	TTGAAATGAA	635640
ATCTTTTAAG	AATAATTCAC	CAAAAGTATC	TTGTTCAGTT	CTTACAAAAC	GCACTATTAA	635700
ATTTTCTTCC	CACTGATTGT	TAGCTAAGTG	AAAGTTTATG	TCAATAAATT	GTGTTGTTAC	635760
TTCAATTTATT	TTAGAATCTC	TTATTTGAAA	TTTATTTAAA	TATAGTTTTA	AAATAATTTT	635820
ATTTGCTATT	TTTTCAAAAT	TTTCTTTTGA	ACTGCGCAAA	TATATTCTTA	GGGCTATGTT	635880
TTCGTTTAAC	CTTTTGCTAA	ATTCCAATTT	TTCTTTAATA	TTTTTGTAAT	TTGGATCAAT	635940
CTCTTCAACT	TTGGTAAAAG	CTTCTGTAGC	TTTTTGATAA	TTTTCAACAG	AGATTTGAAG	636000
TTCTCCAAGA	TTATAAAATA	ATTCAAGGAA	AGTTTTTTTT	GGCAAGTCGG	GTTTTACTTT	636060
TATTATTTCT	TTAATATTTT	GTTCTAATTT	TTCTAATTCT	TTATTTTTTG	AATGAATCTC	636120
AGATGTAATC	AATAAAGCCT	CATAAATCAT	TCCATCTTTT	TGTTTTATTT	TGTTGGCAAT	636180
CTCTAGTGCT	AGATGATCTT	GATTCATTTT	TGATAAAGAT	TTAGCATATG	CCAAAAGAGC	636240
TTCAATGTCTG	CCTTGTATAT	TTTTTTTTAT	ATTGTTAAAT	ATTATAACAG	CTTGTCTGTA	636300
GCTTTCTAGA	TTAAATAAAG	TTATTCCTCAG	GTGTTTTAGG	ACATCTTTAT	TATTTTTATT	636360

AAAATTGTGG	ACTTTTTTAA	GATAGTATAG	AGCTTCTTTA	TACATTTTCGT	TTTTTAAGAA	636420
TGCTACACCA	AGATAATAAT	TTGCATCTTC	ATCTGTTTTT	TTAATCAGAA	AAGCTTTTCT	636480
TAAATATTCT	AAGGCTTCTC	TGTTAAAATT	TCTTTTAAGA	TTATAAAATC	CATAACTTAA	636540
AAAAGCTTTA	AATGTGTTTA	TTTCTTGGTT	TATTGGGTTG	TCTTCTATTA	ATTGGCATAA	636600
TTTTTTTGCA	TATTTTATGC	CATTTTCATG	GTCTTTATTT	TTATAGTAGT	AATTATTTAA	636660
AATTTCAAGG	GCACCTATTT	CGTTTGGATT	TGTTTTTAAT	AGGGAAATTG	CTCTTTCGAT	636720
TAATTTTCGC	GTTCTCTCAT	CATCTTTTTT	GATTTTCCCT	ATATTTTTTAC	CTATTGTAAG	636780
TTTTAAATGCT	ATTTTAAAAA	ATAAAAACAC	TAAAATAAAT	ACTGTCAATG	AAGAGATTAC	636840
TATAAATAGT	GACAACACTC	GTATTGCTCC	TAAATTAAAA	ATATCCCAT	AATTTGCATC	636900
ATCATAGTTA	CTTTTAATAA	AAGTTATTTA	CTTAAAAATA	AAGTAATTTG	TAAGTTGAAT	636960
ATCACATTAT	TTATATTATA	TTATAGTTAT	AATAATAATG	ATAACTATAA	TTAGTGCCTA	637020
AGTTTGGTTT	CAATAAAATT	AACAAAGCAA	AGAGGTTATG	ATTTTTTGAAA	GGGTTTTTAG	637080
CGATAAAATT	ATCTAATAAT	GAGTATTATC	CGGTTTTAAA	TTTAGATGAT	AGTTCTGTTA	637140
AGAGAATAAT	ATTGGGCAAG	GTTGCAGGTG	ATACCAGTAT	TAAGTTGAAT	TTATATGTTA	637200
GTGAATATGA	AGATTTTTTA	GATCCTTTTT	TGGTTGGTTC	TTTTTTCTTA	GATAATTTAA	637260
AAAAGGAAAG	CTTGAGTGTC	AATGTTTATT	TTAAAGTTGT	GGATGAAATA	CTTTATGTTT	637320
ATGGTGAATC	TGATGGGATT	CAAGATAAAT	CGAAGTTTGA	TTTAAGCCTT	GTAGATTTTA	637380
ATCAAAATTT	AAAAGGATCT	AATAGGGGTA	ACCCTTTGAA	TGATTTTAAA	AGTGACATTG	637440
GCAGTGATTT	GTCTGTTGAA	AATTTGGGTT	CTGAATTTGA	TTTAAATTTT	GAAGAAAAAG	637500
ATGATTTTGT	TAAAAAAGAT	GTTTCTGATG	TAAGTATGCC	TACTATTAAT	TCTTTAGATC	637560
TAAAAACCGA	AGAAGACCAA	AAAATTGAGA	CAAATGTTTC	AGATTTTGAA	GATTTTGATG	637620
ATAATTATGA	CGATAGTCTT	GTTGATTCTA	AAAAGCTTAA	TTTAGAAAAAT	AAAAAAGTTG	637680
AGTATATTGA	CGAGAAGTCT	TTAAATCTTA	ATAATTTTGA	GTTTCAAAAA	TTAGAAGAAT	637740
CTTCTTTAGA	AGAAGAAGAT	TTGCATGATT	TAAGCGTTGA	AGACATTATT	GCAGATATTG	637800
ATAAAGAGTT	AATAGATACT	TCAGATGAAG	ATGTTGAACT	AGATCTTAGA	GAAGATTTTG	637860
AGAATGATAT	GGTAAAAAAC	AATTTTAAAT	TAAATTCAAG	TGAGGGAATG	GTTTCATTCTC	637920
CTATGTTATA	TTTGAGTCTT	ATTTCTCTTT	TTCTTTTGAT	ATTTTTTTCT	TTGTTTTTAG	637980
TTTTTTCAAA	AATTTTAAAA	CCTAGAGATT	TTGTTTCATA	TTACTTTGAA	TATGATAAAA	638040
ATAGAATTAA	GAGATATGAA	AAAGATCAAT	ATGTTTAATA	GAAGTTCTTG	TGTATTACAA	638100
AATTTTCTTT	TTCTTTTTTT	ATTTTAAAGT	TTAGTTTCTT	GCTTTGCAAA	AAAAGAAATC	638160



TCAGGCAATA	ATTTTATTAA	GGCGCATTCA	AAAGAGTTTG	ATTTAAATAA	TTTAAATTGG	638220
TTATGGAATT	TTGATTATAC	AAAAAAAAAT	TTTGATAAGC	ATTTTAACAT	AGATCCAAGT	638280
TCTTACATAT	ATGTTGCTTA	TTTATTTAAA	AAAATAGGAT	TTGAAGAGAA	ATTTGTAGAG	638340
TATATGAAAA	AGGCCATAGC	TAATGGAGAT	AGCATTGCAT	CCCAGTTTGC	TGGGATTAAG	638400
CTTATTGAAT	ATTTTAACTC	AGCAAAAGAG	TATTTTGCAT	CTGAATTGAT	TGGAGAGAAG	638460
CTTTATAAAA	AATACGAAAA	TAATAAATTT	ATTATACTGG	GGTACTTTAA	AAGTCTTTAT	638520
TGGCAAAAGA	AAAACGATAA	GGCACTTAGT	CTTTTAAATA	AGCTTGATAA	GATGAAATTT	638580
TCTGATTATC	AGGAAAATGA	AAATATTTTA	TTAAAAGCAG	TTCTTTACCT	TAATCTTTCT	638640
AATGTAAGTG	AGTCAAAAAT	TTATTTTAAAT	GAGCTTTTTG	AGAACTTACC	TGCAAATTAT	638700
TTACATGTAA	GAGCTTATGA	TTATTTTATT	ATTGAAAATA	AGTCTAGGTA	TTTTGGTGCA	638760
AATTTTAA	ATCTTGTTAG	ATTTAAGTAT	GAAGTGGCAA	ATGGCAATTT	TAATGGTGCA	638820
ATAAATATAT	TAAATAAAAA	TGGTTTAAAT	GATTATTATG	ACAATAACAT	TGTATTAAGT	638880
GATGTTTATA	AGGCTTTTAT	TAGTTCTGGC	AAAGTTTCAA	ATGCTTTAAC	ATTTTATAGT	638940
AAAATAAAGA	GCAAATATAA	AAATTATTAT	TTAGGTATTC	TAAACCTTAG	AGAGAAAAAT	639000
AATTTAGGAC	TTCTTCTTTT	AAAAGAATAT	CTTGAAGGTT	TAGATCTTAA	CAATGAGATT	639060
AACAGGCTTG	ATTTGCTTAA	TACTGCTTTT	AGCAATTTAA	TTTTTACTAA	GAGCGCAAGG	639120
GATTATTTTG	CCGAAAGTTT	ACCCAAGTTT	TATACCGAGG	GCGATAAAAA	AAATTCCTACT	639180
TTTATTAAGA	TTTTAGAAGA	GTATATTTTG	GAATCAATTC	AGCTTGAAGA	CTATGGCAAT	639240
CTTTATAAGC	TTTATTCTAA	TGCTCAAAAA	GTTATTTCTA	ATTCTGTTTT	GTCTAAGCTT	639300
GCTTTTATTA	ATGCAAGGCT	TATATATCAT	AAATTAATTA	AACCTAACGT	AAGCGGAGAA	639360
TACAAGAGTC	TTTTGCATTC	TGCTGTTAAT	TATGATAAAT	GGTCTTATTC	TTCATTTATG	639420
AGTAGGTACT	TATTAGATCA	AAATATTGAT	GAATTTTTTA	CAGGTGGGTC	TGATATTAAG	639480
TATGAGCAAT	CCGATTATGA	GATTTTTTTG	GAAGGGTTTT	TAAAATTCAA	TCTTTGTAAT	639540
TATGTTAGAG	GGTTTATTTT	TGAGGATTTT	AGGAATGGAT	ATAAATTTTC	ACTTGATTTT	639600
TATCGAAAAG	TATACGATGA	ACTTTTAAAG	AGTGAAAATT	ATTACGATGC	AACTCTTGTC	639660
ATTAATTATC	TTGTAAATCA	AGATGAATCT	GCTTTAATGG	AGAATGACTA	TAAAAGACTT	639720
TATCCTTATT	TGTATGGATC	TTTGATAGAA	TATTGGGCTA	AAAGGAGAGG	GCTTGAAGCT	639780
AGTGTTGTAT	TTTCTTTAAT	AAAAGCAGAG	AGTAGCTTTG	AAAAAATGTC	TGTCTCAAAA	639840
CCGGGTGCTG	TTGGCCTTAT	GCAGGTATG	CCATCAACAG	CAAATGATAT	TTCTAAAGAA	639900

CTTAAGTATT	TTAACTATGA	TTTAAAGATT	CCAAAAGATA	ATATAATAAT	TGGAACATAT	639960
TATTTAAAAA	AAAGAATATC	TACAACTGGC	AGTCTTTATA	AGGCTCTTGC	GTCTTATAAT	640020
GGGGGTATTG	GTAATGTTAG	AAAGTGGGAG	AAAAGTTATG	GACATTTGTC	AAAAGAGCTT	640080
TTTATTGAGG	CAATTCCCTT	TAGTCAAACT	AGGAATTATA	TTAAAAAAT	ATTAGTTTAT	640140
TCGGTATTTT	ATGATGCTTT	GTATGAAAAG	AAGGGAATAG	ATTCAGTAAT	AGTTAAAATT	640200
ATGGGCGAAT	TCCCCAAAAA	TTAATATTGG	AGCATTTAAT	GACAAATATT	TTAAGTGCAA	640260
TTATTTTGGG	CATTATTCAA	GGCATTACAG	AGTTTTTTACC	AATATCTAGT	TCGGGACATT	640320
TATTGCTTTT	TAGGCATTTT	ATAAAATTTAA	AGCTCTCAAT	AATATTTGAT	ATTTATTTAC	640380
ATCTTGCAAC	AGTTTTTGGTG	ATTATTATTT	ACTATCGTAA	AAGGATTTTG	GAGCTTTTTT	640440
TAACTTTTAT	TAGATTTTCT	TTAAGAAAAA	CTGTAAATC	TGATTTAACA	AACTTAAAT	640500
TAATATTGCT	AATATTGATA	ATAACCATTG	TTACCGGAGT	TGTTGGGACT	TTTATTTCAA	640560
AATACGAGAG	TATGTTTACA	TTGTCTTTCG	TTTAAATTAA	TTTTATTATA	ACAGGGATTT	640620
TAATCTTGAT	GCTAGAATTT	AATTTTTTAA	AAGTTGATTT	TAAAGGTAAT	ATTTTGTTAG	640680
CAGGAATTTT	TATGGGGCTG	ATGCAAGGCT	TGGGTGCGCT	TCCAGGAATC	TCTCGTTCAG	640740
GAATTACGAT	CTTTTCGGCA	TCGGTTATTG	GATTTAATAG	AAAAAGTGCA	TTTGAAATTT	640800
CATTTTTATC	TTTAATTCCA	ATAGTTTTTG	GAGCGATTTT	ATTAAAACAT	AAAGAATTTT	640860
ATGATATTTT	TATGGTTTTA	AATTTTTTTG	AAATAAACTT	AGGAGCATT	GTTGCTTTTG	640920
TTGTTGGTAT	TTTCTCAATA	AATTTCTTTT	TTAAAATGCT	TAATAACAAA	AACTGTATT	640980
ATTTTCTAT	ATATTTATTT	GCACTTTCAA	TTATAGTTTG	TTATTTTGTT	AGAATATGAA	641040
AGATTTTTAT	CAGTATTTTC	AATTTTTGTT	TTTTTTCATG	CTTTCGGTTA	TTTCTTTTTC	641100
TCTTTTTGTA	GCATTAACCC	CTTTGAGCAA	TGTATTTGTA	TTTTTTGTTT	TCAATTTACT	641160
AGGGCAAATA	CTTCTTAATG	TTTTTTCATT	TTTGTCATTT	TATTTAATAG	TATATCCAAT	641220
TGTTAATTGG	TACGCCTATA	AAAAACATAT	TTTTACTAAA	CGATTTATAT	TTAATTGGAA	641280
TTATACCGTA	ATATTGTTTT	TTACTTTAAT	ATTTTAAATA	AAAATTAATT	CTAATGTTGA	641340
AAAATCTTAT	TTTATTAAGA	TATTTCTTAT	TAATTTTGGT	ATAGTATTGG	GGAATTTTTT	641400
TATTTTTACT	CTTTTAATTT	TAGAATTTGT	TGTGTGGATT	TACTTAAATT	ATGTCTTTTT	641460
TAAGGATGTT	AATTTTATTT	TAGATACTTT	TAAATTTTTA	GAGTTTAAGA	TTAAAATTTT	641520
GTTTGAAAAT	ATATTAAGTT	ATTTTCCCTT	TTCAAATTCA	TTGGATGTAA	AAAAAGATAT	641580
TAAAGTTTAT	GGAGATTCTG	TAGATGATCT	TAAAGATTCT	CAAGTTTTTG	ATGAAAAAAA	641640
GAATATTATT	AATGATGAAG	AATATCAGGC	TTTATGGTCA	TTTAGCGCCT	TTTTAAGAAA	641700

CAATAAAAAG CCTTCCAATA TTAATTTAGA CAAAACCTATT TTTGAAGGCT CAGATCTCAA	641760
AGAAGCAAGC TCTTTAAATA AGGATATTTT AAATGAGAAT GCTTTAAATT TAGATGAAAA	641820
TGTAGATGAA ATTGATGAGT CTTGTGAGTA TAAATATTTA GACAATCTTG AGGATAATAA	641880
GTTAGTTATT AGTGGAAGG TTAAAGCCTG TGAGATAAGA ACTAAGGGCA TAATTAGTCA	641940
GGTCGCTATT TCTCATGTTT ATAACGAAAA TGTAGCTTTG AATAAAAAAA ATGATTCTTA	642000
CGTTATTGAT ATTTTCAGTTT TTGACCAGAA AGAGATTAAA AATGATGTAG AGGATATTGA	642060
ATATGATAAA GAAATTCAAA AGCAATCAAT GATTCTCCAG GAGACATTAA AAGAGTTTAA	642120
TATTAATGCT AAATTAATTG ATATTATTAA AGGCCCTGTT GTTACAATGT ATGCTGTTTCG	642180
TCCAGATAAG GGAATTAAGC TTTCTAAGAT TACTTCTATT TCTGATAATA TTGCCTTAAG	642240
GCTTGCGGCT ATTAGGGTTA GGATTATTGC TCCAATTCCT GGCAGAGAAG CTGTAGGAAT	642300
TGAAATTCCC AATAAAGGC GTGAGTTTAT TTTAATTTCA GAGATAATAG ACAGCAAGGA	642360
ATTTAGAGGT GATTTTAGAA TTCCTTTTGC TCTTGGAAG GAGATTAGTG GCGAAAATAT	642420
TGTTTTGAC CTTGTTAATT CTCCACATTT ATTAATAGCT GGTGCAACTG GGGCGGGTAA	642480
ATCTGTTTGT GTGAATTCTT TAATTGCTTC AATTATTTTT TCAAAATCTC CAGATGAAGT	642540
GAAATTAATT ATGATAGATC CAAAATAGT TGAGCTTAAA CTTTTTAATG ATATTCCTCA	642600
TTTATTAACT CCAGTTATTA CAGATGTAAA GAGAGCCTTA GAGGCTCTTA GATGGTGTCT	642660
TGATGAAATG GAAAGAAGGT ATGTGCTTCT TGATAATTTA TTGGTAAGAG ATATTTCTTC	642720
TTATAATAAA AAAATAAAAG ATGAGAATTT GAATTTAATG ATTTTGCCAT ATCTTGTAAT	642780
AATTATTGAT GAATTTGCAG ATCTTATTCT TTCTGCAAGA AAAGATTTGG AAAATTTAAT	642840
TTCTAGACTT GCTGCAATGG CTAGAGCTGT GGGGATTCAT TTGGTTCTTG CGACCCAAAG	642900
ACCTTCTGTT GATGTTATTA CGGGCGTAAT AAAAGCCAAT TTCCTTCAA GGATTTCTTT	642960
CATGGTGGCC AGCTCTATGG ATTCGAGAAT AATTCCTTGA TCTTCTGGTG CTGAAAACT	643020
TTTAGGAAAG GGGGATATGC TTTATATTAG CTCTTTAAAT CCTTTTCCTC mAAGAATTCA	643080
GGGTGGATTT TTAAAGGAAA GAGAAGTTTA CAGGCTTGTT GAAGAGGTTA AAAAATTTGG	643140
TTCTCCAAAT TATATTGATG ATGAAATATT TATTGATAGT GTAAAAGAGC CAGATTTGGT	643200
TGCTCTTGA CTTCTGATG AGCCAATGTT TGATGAAGCT CTTGAGATTG TTAAAACCAC	643260
AAGAAAAGCC TCAGCATCTT ATCTGCAAAG AAGACTGAAG ATAGGTTACA ACAGAGCAGC	643320
TAGAATTATT GAAATTATGG AAGATATGGG ATATGTAGGA CCTGTTAATG GATCAAAGCC	643380
AAGAGAGGTG TTAATTTAAA ATAAAGAGAT ATCCATTGA ACATCTCTTG TGCGATCTAT	643440

CTATTAGTTT	TTTGTTTTAA	TTTCTTACT	TTTTTTGCCT	GTTTTCTTTT	AAAAGCTTTT	643500
TCCTTTTTTTA	CACGTATTGT	GGATGGTTTT	TCATAGTATT	CTCTTCTTTT	CCATTCGCGA	643560
ATAATTGCTT	CTTTTTCAAT	CATTCTTTTA	AAACGTTTCA	ATGCTTTTTC	AAGATTTTCA	643620
TTTTTGTCCTA	CAGTGACTGT	TACCAAAAAA	TCACCTCCTT	TTATTCTATT	CTTTTAATAT	643680
TATTTATTAT	TTTATTTTTG	TCAATAAGCA	TGCCATTTAA	AAGGAAATCT	GGGTTTATTG	643740
CTATGCCATT	AATTCCTTACT	TCAAAGTGTA	AATGAGGGCC	TGTTGAAAGG	CCTGTATTTT	643800
CAGTATGTCC	AATATATTCC	CCAGCACTAA	CTATTTTATT	TTCACTTATT	CCCAATTTTG	643860
AGAGGTGAAG	ATAAATTGTA	AATACTCCCG	GTAAATGTTG	TATTATAAGG	GTATTGCCCTG	643920
TTAGCTCTCT	ATTTTGTGCA	AACACAACCT	TTCTTTTGCC	AGCAGCAAAA	ATCGGAGTAT	643980
TTTCTCTTTT	AAATGGGGCA	TAATCAATTC	CATTGTGCAT	TGTATAATTT	GAAATTTTTT	644040
TGTCACCTTG	CATGTAAAGT	CTTAAATCTC	CGTATAGGCT	TGTTACAATG	TATTGATCTT	644100
TTATTGGTTT	GAATAAGCA	TCGTAGTGGT	ATATTGTTGT	GTCTCCAGTA	TTGCCAATAA	644160
TATTCACAA	AACCAAAGCC	TGTTCTTTTT	GTTTTGTTGA	TTTTTTTTTG	GTGATAAGCT	644220
TGGCTTTTTT	TTTATTAAAA	CTAATTTTTG	TTTTTTTGAA	GTGAAATTTT	TTTATTTCTA	644280
TTTCTTTGAT	GTAGCTTTTA	TTTTCAAATT	CTATTTGAAT	TTTTCTTTTA	CCTTCTTTTA	644340
TCATTGGTGT	AATTCCTATA	AGTGCTATGT	AGTAAATTTT	ACTTCCTACT	GTAAATTTAA	644400
ACGGAGAAGA	GCTTATGATT	GGATTTTTAT	TTGTGCTTAA	AAGTGATAAA	CTTTTAAAGT	644460
TTTGATTACT	TGCAAAGTAT	ATGTAATCTC	CTTGAAATGC	CTCTTTTTTA	TATTGGACTT	644520
TAGGAATAGT	ATTTATTATT	TCTGAATTTA	TATTTTCTAT	TCCTAGAATA	CACAGTATAA	644580
GTAGGGCTTT	TTGTATTCTA	TACATTGATT	TGAGCATTCT	TTTTTATGTC	TATGATTTTC	644640
AAAATTTTTT	CTCTAGGATA	ATAAAAATCT	TCATTAACCTG	TAAAAATGAT	GTCTAAATAT	644700
TGATCTTCTT	TTATATCCAA	TTCTTCTATT	TTTTTTGTTC	CGTTAAAAAA	AATAGCTTTA	644760
TAATAATCGT	TTTGTGATTT	AATTCGCATA	TTTATATGTT	TTGAGCTATG	ATTTTTGTCA	644820
ATTATTTTGA	GTTCTTGAAG	GTAAGCATTT	TTCATTAATA	ATATTGGCTC	TCTAAATTCA	644880
TAGCCATAAG	GTTCAAATAT	TTCTATTGTT	TTGAAAAGAG	AATCTTTTGT	TAAATTTTTT	644940
GGAAGAATAG	CATCTATTGG	TATTGATTCT	TTTTTCATTAG	TAGTTTCATA	TTCAACTTTT	645000
GTAGTTGCAT	ATTCTAATTC	TTTAATAAAG	TCTTCGAGTA	AATTTTTCATG	CAGCGTAAAT	645060
CCAGCTGCAG	CTTTATGGCC	CCCCGAATTT	ATTACTAAAT	GGGAAGGTAT	TATTGATATT	645120
AGTGTTTTTG	AATTGATTTT	ATTGTTTGAT	CTAATTGATC	CTTTAATAAT	GTTATCTTGC	645180
TTTGTTAAAA	AAATAGCAAC	TTTTTGATAG	TAAGAAGAAA	GTCTAGTTGC	AATTCTAGAA	645240

CTTATTCCTT	TTGGAGTATT	GTTATCATAG	CAAACTATGA	ATTTATCATT	TTTAAAAATA	645300
GTATTTTTAT	TATGCGAATT	CCAAGCTTTT	TCTTCTTTGT	ATTTCTCAG	TTCGTTGATT	645360
TCTTTTATTT	CTTTAAATTT	GTTTTCTATT	TGATTAATGT	CATTAGTTAG	TAAAAAATTT	645420
ATTGCAATAT	CTGCTTTTTT	AAGCCTTCCC	GTTGAGTTTA	GTATTGGTGC	AATTTTATAT	645480
GCAATATCTG	TTGAAGTTAT	ATTTGGTTTT	GTAAATATGT	TTCCATCTTT	TAATAGATAA	645540
TTAATAGACA	TTCTCTCTCT	TAGTGCGATT	TCTTTAAGTC	CTACTTTTAG	GATTATTCTG	645600
TTTTCATTA	TAATGGGCAT	ATTGTCTGCT	ATTGTTCCCTA	TTGCAACAAA	ACTAAGTCTT	645660
TTTAGGCATT	TTTGAGCAA	ATTTTGTGTA	GTTTCAAAAA	TTACGTTGTA	AAATATGTAG	645720
TAAAGCTTGT	CTTTAATCTC	AACTTCTTTG	TATTTGAAAT	ATTTGGTTGC	TTGGATTAAG	645780
TCTGTTAATG	TTTTTTTTCT	AAAGTTTGGG	TATTTTTTTA	TAAAATTTTC	ACTAATATCA	645840
ATTGTGTTTA	TGTTTATGCT	TTTTGCAAAG	TGTTTATTTA	ATAATTCATT	TTGATCTTCT	645900
TTGTTAAAGA	TTATTATACA	TTTGTTTTGT	ACAAATTTTT	CTAGTTTGTT	TGAGTTAATT	645960
AGGGGATCAT	TTTTATTATT	TAATCTTAGA	TATTGTTTTA	GAATGTAGTT	GTTTATTTCT	646020
ATTGCGTGAA	GAATAATTTT	ATTTTTTGTT	TTTTCTAAAA	ATAAAAATAC	AAGGTTTTTA	646080
GAATAAAGGT	CTGTAAAGGA	CATACTAAGA	GCAAGGCAAG	CTTTAAAGCT	TACACAACAT	646140
CCTGCTATTT	CTTTGAATGG	ATATTTGTCA	TCTTTTAGGT	GAGGATTTAT	AACTATGTTT	646200
TCAGTTTTAA	AATTTTCGCC	TGGAAGATGA	TGGTCTGTTA	TTATTATTTT	TATTCCTTTT	646260
GAATTTGCAT	AATTTATTTT	TTCAATGCTA	GAAATACCAT	TATCAACAGT	TATTATTAAA	646320
GAGATTTTTT	TTTCTAAAGC	TGTGTTGATT	AATTCGTTTG	AAAGTCCATA	AACTCTCCA	646380
TTTGAAGGTA	TTTTATAACT	CACATTAAGT	CCAAAATCTT	TAAGAGTTTC	GTACATTATT	646440
ATTGTTGCTG	TGATTCCATC	AGCATCTTTA	TCTCCAAAGA	TTAATATGTT	TTCATTATTT	646500
TTGATTGCTT	TATTAATTCT	GTTTATAAAT	TTATCTATAT	TTTTTAATAA	AAATGGGTTG	646560
TGTAATAAAT	TTACGCTGTC	TTCAAGGAAA	AACATAAAAT	CTTCTTCTTT	GATTTCCTGA	646620
TTTATAAGTA	AAGTTGCCTC	AAAGGCATTG	ATATTATATT	GCTTAGCAAT	GCGAGTTAAT	646680
TCTTGGGCCT	GTATATTAGT	TTCTTTTTGT	TTCCAAATTT	TCATTTACTT	CTCTAGAATT	646740
CATTTTTAAT	CGATTTTTCA	AGGATTATTC	TTTACTAACT	TCACCATAGA	TTAATTAATT	646800
TTAAGTAGTA	GTTATTATGC	TTATTATCGA	ATGGTATAGT	TTTAGCGGAT	TGTAATTTTT	646860
ACTATAATCC	AAATTAATGG	TCATAATTTT	AACTGTTAAA	ATTCTCATT	TATTATTTTA	646920
TAATAAAAAA	AATTATTATT	AAATGAATTT	CCATAAAATA	TTTGTTTTGT	TATAATTAGC	646980

TTAGGAGATT	TCAAGTTTTA	TGGATGAATC	TAAAAAAGCT	AGGTCAGGAG	ATAAAAAAA	647040
AGAAAAAGCC	GTAGCTGGGA	TTTTACCCCA	TTCTAATAAG	CCCGCAAGAG	TGCCTTTAAT	647100
AGCGGTTCCCT	TCTCATCCAG	TTTTTCCAGG	GATGTTTATT	CCGATTGTTT	TAATCTCTGA	647160
TTCTGATATG	AAAGCAATCG	ATTATGCTAT	GAAAGGCAAT	GGGATCATTG	CCTTATTTGT	647220
TTTGAATGAT	AAATTTTTAG	AAAAAATAA	CAATAATGCT	CAACAGAAAT	TAATTATTGA	647280
TTATAGTAAA	GATATTTATT	CTGTTGGAGT	TACTGGAAAG	ATAATAAAAA	AAATTAATCT	647340
TCCAGATGGT	GGTTACAATA	TATTTGTTTC	AACTTTTGAT	AGGATTAAAT	TTGTTAAAGT	647400
TGTTCTTAAT	GATAAGTTTC	CCATAATTGA	GATTGACTAT	TTAAAGCAAA	TTCCAGTTAG	647460
AAAAGATGAT	ATTCAATCAA	AGGCAGTTTA	CGGTAGTATT	TTGCTTAGAA	CTAAAGAAAT	647520
ATTTGCACAT	AGGAAAATGC	CGGAAGTTCA	ATTAAATATG	GTTAATATTG	AAGATAAGGG	647580
AAAACATATGT	GATATTGTGG	CTAGCACTAT	TTCGTCTTCA	AAAAATGATC	ATCAAATAGT	647640
TCTTGAAACT	TTGAATGTAA	AAGATAGGCT	TAAAAAAGTT	TTAGAACTGA	TTTATGAAGA	647700
GCTTAATTTA	ATTGAAATTC	AAAATAAAAT	TGCCAAGGGC	ATTCAAGAGA	GATTAGAGAA	647760
ACAGCAAAAA	GAGTTTTTTTT	TAAAAGAACA	GCTTAAGGCT	ATTAAAGCTG	AACTTGGCAT	647820
AGGAGATAAA	AAAAGCAGCG	ATTTAGAAAA	GCTTAAACC	AAGCTAAAGG	CTTTAGAGTT	647880
GAAGGGAGAG	CCTTTAGAGG	TAGTTGAAAA	AGAGTTAGAA	AAATTTTCAC	TTCTTGAAAC	647940
AAGTTCGGCT	GAATACATTG	TTGTTAGAAA	TTATCTTGAG	CTTATTACTG	AGCTTCCTTG	648000
GCGAGATTTT	AAAATTAATT	TTGATAAATT	AGATTTGCAA	AAATCTAAAA	AAATTTTAGA	648060
TAAAACTCAT	TACGGAATGA	ACGAAGTTAA	GGATAGAATT	ATTGAATATA	TTTCTGTTCT	648120
TAAGTTAAGA	AAGACTCAAA	AGGGGGCTAT	TATTCTTTTG	GTGGGACCTC	CTGGCGTGGG	648180
AAAAACTTCT	ATTGGGGCAG	CTATTGCAAA	GGTTTTCGCT	ACCAAGTTTT	TTAGGTTTTT	648240
TGTTGGTGA	ATGCGCGATG	AGTCGGAGAT	TAAGGGACAC	AGAAGAACTT	ATGTTGGTGC	648300
TTTGCCTGGA	AAAATTATTC	AGGGCTTAAG	AATTACCAAG	ACAAATTCTC	CTGTTTTTTT	648360
AATTGATGAG	GTGGATAAGA	TTTCTGCTTC	AAGCTATGGG	GATCCTTTTT	CGGTTCTTCT	648420
TGAGGTTTTA	GATCCTGAAC	AGAATGTTAG	GTTTAGAGAT	CATTATCTTG	ATCTTCCTTT	648480
TGATATTTTCG	AATGTATTTT	TTATTTTAAC	TGCTAATTCT	GTTGAAACAA	TACCAAGACC	648540
TTTGTTAAAT	AGAATGGAGA	TTATTGAAAT	TTCTGGATAT	ATTGATAACG	AAAAAATAGA	648600
GATTGCAAGA	AAGTATTTAA	TTCCCAAAGT	TTTAAGTGAA	AACGGAGTTG	ATAAAGATTC	648660
TTTAAATTTT	CAAAGTTCAT	CTCTTGTTCA	AATTGCTCAA	GAGTATGCAA	GAGATAATGG	648720
AGTGAGAAAT	TTTGAAAAAT	ATTTAAACAA	AATTGTAAGA	AAGGTTGCTA	GAAAGCTTAT	648780

TGAGAATACT	GAGGTAAAT	CTTATCAAAT	TTCCAATGAC	AATTTAGAAG	AATATGTTGG	648840
TGTGCCTGTT	TTTAGAAAAG	AAAGCATGCC	TAATGCTATG	TATTCAGGGA	TGGTAATGGG	648900
CCTTGCTTGG	ACAAATTATG	GAGGTTCAAC	TTTGATGATT	GAGACTGTAA	AGACGGAATC	648960
CAAGGTGGGT	GGAATTAAAT	TAACAGGTAG	ACTTGGGGAT	GTTATGAAAG	AATCTGCTAA	649020
TATTGCCTAT	ACTTATGTTA	ATAGCATTAA	AGGAGATTTA	AGTATTAGTA	AATCTTTTTT	649080
TGAAAAAAT	ATTATTCATT	TACATATTCC	AGAAGGAGCT	ACCCCAAAAG	ATGGGCCTTC	649140
TGCAGGAATT	ACAATAGCTA	GTGCTTTTAT	CTCTCTTGCT	CTTAATAAGG	TTGTTAGACC	649200
CCATTGCGCT	ATGACAGGAG	AACTTTCTCT	TACTGGGAAT	GTAATGATGA	TAGGGGCGCT	649260
TAAAGAAAAA	ATAATTGCAG	CAAAGCGCAG	TGGCGTGGAG	CATATTATTG	TTCCTAAGGC	649320
AAATAGAGTG	GATTTAGAAG	AGATTCCTAC	TAACATTAAG	AGCGGAATTA	ATTTTTATCT	649380
TGTAGATAAT	ATGCGCGAGG	TCATTAAATT	ATTGTTTTAA	TTTTTTAAAA	TTGTTGTTTG	649440
AGGCTAGCTT	TACTCTAGGT	TTAAATAAAT	AAATTAATAA	TGGAAGAAGA	GTTAGTGATG	649500
CAAGAGATGT	CGTTAGCATT	GTAAAAGCAA	TTATTGCTCC	AAGAGTTGAT	ATTATTTTAT	649560
AAGACGAAAA	TGTTAGAGTT	AAAAATCCTA	TTCCAACAGA	AATAGAATTT	GCAAATATTC	649620
CATTAAATAC	ATTGGGTATT	GATTCAAGAA	GTGCAGTTTT	GTAGATTTGA	TTTTTTTGGT	649680
ATTGTAAAT	AAATGTATTG	AAAAAATGAA	TTGAATAATC	TACTCCTACT	CCCATGCTTA	649740
CAGATGCAAT	TGTTGCCGTT	GCGGGGTTTA	AGGTATCCC	AAATAATCTC	ATTACAGCAA	649800
AGTTTAAAAA	CAC TGACCAT	GCTACTGGGA	TTGCAATAAT	TATTCCGGTT	TTTATAGATT	649860
TAAAGAAAAA	CATAAGTAGT	AGTGTTATTG	ATCCAAGAGT	TGTTATAATG	TTTATAACCT	649920
GTTCTTTTAC	CATTGTTTTA	GCTATTAATA	CCTTATCATA	AACACCTGAG	AAATGATATT	649980
TATTTATTTT	CATATATTCA	TTAATTGTGT	TAATAGCATA	TTTTTCAAAT	TTTTTTATTC	650040
CTTCGGTTGA	GTTGTCTTCA	ATTCTTACTA	TGATAGATAT	TAATGACCAG	TCATCGTTAA	650100
TGTACATTCT	TTTATTGTCC	TTAGTCCAAT	CGCTTTTATC	TATCAAATTT	ATTAGTTTGT	650160
TTAGTATAAT	TTTATTTTCA	GGCAGTTTAT	ACTCTAGTGG	GGATTCTTTT	TTAATTTTAA	650220
AATTTGTAAA	TTTTAAAATG	CCATTAATAG	AACTAGATTG	AGTTTTTGCA	GAAAAATGCAT	650280
CAAGCTTATC	TGTAATTAAG	TCTAATATTT	GCATTGCTTT	AGCATTTTTA	AATTCACCGG	650340
GCCTGCCTTC	AATTTCTATT	TTGAAAATCG	ATATTCCCCC	CATTTCTTTT	TGCATTAGGT	650400
TTAATGTTTT	TTTACACTT	GTGCTTTCCT	TAAAGTAATC	TTTTTCATCA	AAATTGATTT	650460
CGATTTTTAA	AAGACCTACA	AAAGAAATTC	CCAGTATGAT	GAGGACCATT	ATAGAGGATG	650520

TATATTTTCT	TTTTAATATA	GATTTTGTGA	TTTGCGTATT	TAGTTTGGCA	AGTCTTTCAA	650580
GGAAGGATAT	TTTATTTAGT	TTATTTTCTT	TTTCTTTTTC	AAAAGACTTT	TTTTTTGCAA	650640
ATGGGATTAA	TGTTATTATT	CCAGGTAAAA	CGGTTAATGA	GATTATCATT	GAGATAATTA	650700
CTCCAATTGA	CATGAAAATA	CCCATTGTTT	TGTAGGCATT	AATTGAAGAG	GTTGTAAGAG	650760
ATAAAAATCC	AAATGCAGTT	GTAAAAGATG	TTAGCAGGAT	GGGTGTTTTA	AGTTTTTTAA	650820
TTGTTGCTTT	TATGGATTCT	TTTGAGAGCT	GTTCTTTTTT	TATTAATTTA	AATATTTTCAT	650880
TTATTATATG	TACAGCATTG	GCGCATCCGA	TTGAAATAAG	TAAAACAATC	ATTGAAGTTT	650940
CTGGCACTGT	AATAGGGGAT	TGTACAAGCC	CTTTAATTCC	AAAAGTCCAA	ATCAATGATA	651000
ATAATGCAAT	AAAAATAGGA	ATTAATGCGC	CAATTAGATT	TTTTATAATA	AGATAGAGTG	651060
AAATTATTAC	TACAAAAGTA	GCAAGAGGCC	CTAAGATTTT	GAAGTCTTCA	ACCATGTAGT	651120
TTAAGATTTT	TTCTCTTACT	ATTAAATCCC	CCGTAAGATA	CAACTTTAAA	TCGTCAGTTT	651180
CATATTTTTT	AATGTTTTTT	TCCATCTCAT	CAAGTTCAGT	TTTTAAATTT	CTACTGAAGT	651240
TGATTTGGTC	ACTCTCTGAT	GGGATTATTA	TGAAGTATAT	TAAATTTTCT	GAGTTGCCTA	651300
AGAATGTGTT	TTTTACAAAT	GGAGTTGACT	TTATTTTGCT	TTTTATTTCT	TCTATATCTT	651360
TATCAGTGTA	GATTTCTTTT	TTAAATTGTG	GGAAATAAGA	AAATATGCTT	GTAACGGCAT	651420
TTGGAGATAC	TTTTTAAATT	TTGGTTATTT	CACTGATTAC	GCTGTTTATT	GTTTCAAAAT	651480
TTTTTTTTATT	GAAGATATTT	TTTTTATCCT	GAAATATTAC	TATTGTAGAT	AAAAGTGAAT	651540
TACTTTTATC	AATGTCTATT	AAGCTTTCAG	TTTCTTTGGT	CTTGGGTATA	AGTTTTAAGA	651600
TGTTTGCATC	GAATTTAAGA	TTTTTCAAAA	AAAATCCTAA	AAAAATAGTA	ATTAAGATAA	651660
ATATTGTGAA	TATAATTCCT	TTATATCTAA	TGCTTAGACC	TTCAAAGTCC	ATATAACGCC	651720
TCTTTTTTAC	TTTATCACTA	TGTTGACAAG	CTTGTTTTTA	ATTACAATTA	TTTTTACTAT	651780
TTTTTTTATTT	AATAAGTTTG	ATTTTATTTT	GCTATTTTCC	ATTGCTATTT	CTTTTAGTTC	651840
TTTTTCGCCT	GTCTCTTTGT	TTAGTAAAAT	TTTGTCTTTT	ATTTTCCCAT	TTATTTGCAA	651900
GACAATTTCT	TTTTTGCCCT	TAATAATAAG	GCTTTCATCG	AATTTTGGCC	ATTTTGAATT	651960
TTTGAATAAA	CTAGGAAGCT	CTCCAATATA	TTCCCACAAC	TCTTCTGCTA	AATGGGGTGC	652020
ATAGGGAGAT	AAAATAATGA	TAAACGGTTT	AAATATGTTT	AAATAATTTT	TTTCATACTT	652080
TAGAAGTTCA	TTTATAAATA	TCATCATGGC	GGAGATTGCT	GTGTTAAAT	TTAGTTTTTC	652140
TGTGTCTTCT	GTGACTTTTT	TTATTACTTT	ATGTAGTTCA	GATATTATTT	CCCTTGGGGG	652200
ATTCTCTTTT	GATAGTTCTT	TTTCTCTTAA	GTTCCAAATT	TTGTTTAAAA	ATCGAAAAAC	652260
ACCAATAATT	CCTTTAGTGT	TCCAAGGCTT	AGAATCTGTT	AGTGGCCCCA	TAAACATTTT	652320



ATAAATTCTC	ATTGAGTCTG	CTCCAAATTC	CTTAATAATG	TCGTCTGGGT	TTATTACATT	652380
TTTTAAAGAT	TTTGACATTT	TGGCAATTAC	TTGGGTTACT	TCTTTGTTAT	CTTTTTTATC	652440
AAAAAATTTA	TTGTCTTTTT	CTATAACTTG	GTCATTGGGT	ATTAAAACCC	CGTTTTCTTT	652500
TTGATAAGAA	AATGATGTTA	TTATGCCTTG	ATTTATTAGC	TTTTTAAAAG	GTTCTTTGGT	652560
ATTTACGTAT	CCTAGATCAT	AAAGAACCTT	GTGCCAAAAC	CTTGAGTAAA	GCAGGTGTAA	652620
TACTGTATGT	TCAGCTCCGC	CTATGTATAG	ATCAACCGGC	ATCCAATATT	CAATTTTTTT	652680
TTTGTTTGCA	AACTCTTTTG	AGTTTTTGGG	GTCTAAGTAT	CTTAAATAAT	ACCAACAAGA	652740
GCCTGCCCAT	TGAGGCATTG	TGTTTGTTTC	TCTTGTAAG	CCCATATCTT	TTACGTTTAC	652800
CCAATCTTTA	ATTCTTGACA	AAGGAGATTC	ACCTGTTCCA	GAAGGTTTAT	AGTTTGCAAT	652860
TTCTGGAAGC	TTTAAGGGAA	GATCATTTTC	CTCTAAAGGT	ATTGCATTTT	CAAGTTTATC	652920
AAACAAAATG	GGTATAGGCT	CTCCCCAGTA	TCTTTGTCTT	GAAAAAATCC	AATCTCTAAG	652980
CTTGTAGGCA	ACTTTTTCTT	TCCCTTTTTT	GTTTTTAGTA	AGCCATTTTA	TTACTTTGTC	653040
TTTTACTTCA	GAATTTTTAA	GATTATTAAA	TTCATTGGGA	GAATTTATTG	AAATTCCATC	653100
ATCAACAAAT	GCTTTTTCTA	ATATTTTCATT	TTTCCCCGAT	TTTGATATCA	CGGGTAAAAT	653160
TTTTAATTGA	TACTTTTTTG	CAAATTGAAA	GTCTCTTTCA	TCATGTGCTG	GAACACCCAT	653220
TACAGCTCCG	GTTCCGTAAG	TTCCCTAGTAC	GTAGCTTCCA	ACCCAAATTG	GAATTTTTTC	653280
ATTTGTTATT	GGATGAAATG	CGTAAGATCC	TGTGAAAAC	CCCATTAT	CTTTTTCAAG	653340
AGAAGTCCTA	TTAAGATCGC	TTTTGAGTTC	TTCGTGCTTT	ACATATTTTA	AAACATTTTG	653400
TTTAAAGTTG	TTCTTTGTTA	TTTTTTCTAT	TAGTTTATTT	TCTGGTGCGA	TCACTAAATA	653460
TGTGATGCCA	AAGATTGTGT	CTGGCCTTGT	TGTAAAGACT	TTAATTTTAT	CGCTGTGGCC	653520
TTCAATTTCA	AATTCATTT	CAACTCCTGT	TGATTTGCCA	ATCCAATTTT	GCTGCATTTT	653580
TTTTACAGAT	TCAGGCCATT	CTAATTCCTT	AAGGTCGTCT	AGCAATCTTT	CAGCATACTT	653640
TGTAATTTTT	AAAACCCACT	GTCTTAAATA	TTTTTTTTTCG	ACGCTGTAAG	ATCCTCTCTC	653700
AGATTTTGGT	CCATCTGAAG	TTTGAATAAT	CTCTTCATTT	GCTAGTACCG	TTCCAAGCTC	653760
GGGGCAGTAC	CATACAGGCA	TTCTTTTAC	ATAAGCTAGC	CCTTTTTTAT	ATAATTGCAG	653820
GAAAATCCAC	TGTGTCCATT	TATAGTAATT	CTCCTCATGT	GTTCTAATTT	CTCGATCCCA	653880
ATCATAGGCA	AACCCCAAAG	CTTTTATTTG	TTTTTTTAAAC	TTATTAATAT	TTTCTTCTGT	653940
ACTTTTTTTGA	GGGTGAGTTC	CTGTTTGTAT	TGCGTAATTT	TCAGCAGGAA	GTCCAAAGCT	654000
ATCAAATCCT	ATTGGGTGAA	GTACATGAAA	TCCATTCAAA	AGCTTGATATC	TTCCAAATAT	654060

GTCTGTTGCT	GTGTATCCTT	CTGGATGACC	AACATGAAGC	CCGTTGGCAG	AAGGATAGGG	654120
GAACATGTCA	AGTATATACA	ATCTTTTTTC	CTTGGGAATA	CTTGGATCTT	CTTCTACTTT	654180
GTATGTTTTG	TTATTATCCC	AAAATTCTTG	CCATTTTTTT	TCAATTTTTA	TGAATTTCGT	654240
TTTAGACATT	TGTCCTCTTG	AAAATTAAC	CATAACAAC	TATTCCTCTA	TATTCCTTTA	654300
GATTGCATTT	TTGTTAATTT	TATTTAATAA	TTTGCTAACA	ATTTTGATGC	TGTGAAC	654360
ACTTGAACCA	GCACGGGCTT	GCGCCCACTA	GCCCCCTCAAG	CTAGCGTGTC	TACCACTTCC	654420
ACCACCACAG	CACATTAAC	CATTATATTT	TTTATTTTAA	ATTTTTGTCA	ACTTTTTTAT	654480
TTTTTTTAA	TACGTAGATT	ATTATTGTTG	TTGCTATTAC	AGCGATAAAT	ATTGCAAATA	654540
TAATTATTTT	TATTTTTGAA	AATATTATTT	CAAATGATTG	ACCTAGTTTG	AAGCTTAGAG	654600
TAAAATAAAC	AACATTTGAG	AGCAAAGTTG	CAAAGAAGTC	AGAAACAATA	AATAGATTAG	654660
ATTCATATTT	TCCCATTCCT	GCTGACATAA	ATATTGCGTT	TCTAACTCCA	AAGGGTATAA	654720
ACCTTCCTAT	AAATAAAGTT	AATACCCCAT	ATTGACCATA	ATAGTAATTT	ATTTTGTCAA	654780
GCAGGTTATT	GTCTTTTTTG	TTTTTAAATA	ATTTATTTCC	CATTAATTTT	CCAATGTAAA	654840
AAGATATTAT	GTCTCCAAGA	TAGGCTCCCC	AAAAAATTCC	TAAAAATATT	AATATAGTAT	654900
ATTCATTTTT	TCGACTAGAT	AAAATTCCAC	CCATTAGTAC	TATTGCATCC	TCAGAAATAG	654960
GAACATTAAG	TCCTGCTAAA	ATTAGTAACG	AAAAAAATAC	TATTGGGGAA	TAAGCTATGT	655020
TTGAATCAAT	ATATTCTATT	ATTGTGTTTA	TATACATTTT	TGTCATCTAT	TTCTTGTTTT	655080
ATAAGTTAAA	TATATGCTTG	CTAAAGTTAA	ATATGCAAAG	TAAAGGATAA	GAACCGTTTT	655140
TGCCATTTTT	AACGCTGTTG	TGGACAGCTC	TGAAAATATT	GATACAACAA	ATATTAGGCA	655200
ACTTATTATT	GTTATTGGTA	TGGTAATTTT	CCTTAATTCT	TTGGTTTTTG	ATGGGTAAAT	655260
AAATTTTATT	GGAATAAAGC	TTGTTATAAT	GCATATTGAC	ATTGTAATAA	GATTTGTTAT	655320
TTGTTCCATT	TTAAAGATTA	TGTTTAATAT	CACAAAGAGA	TTCCATAGGG	AAGGAAATCC	655380
CCTAAAGTAG	TTATCATTTG	TTTTTGCATC	TGTTCTTGAG	AATTGGTATG	CTGATGAGAG	655440
TAAAATTCCG	ATGCAAATGG	CGACTTTATA	TTTTTCTTCA	ATAAATTCTC	CTAAATAAAA	655500
AAATATAACG	GGTATGAATG	TATAGTTTAT	ATAGTCTGTA	ATATTATCAA	GTAGAGTGCC	655560
ATCAATTTTCG	GGTATTAATT	CTTTAACCTT	AAGTTTTCTT	GCCATAGTTC	CGTCAATTCC	655620
ATCTATGATA	AGCCCTATTA	CTGTTAACTT	TAAAAGAAGA	GAATAATTAC	CGTTTACAAT	655680
TGAAATTATT	GAGTAAAGTC	CTACAATCAA	GCCAGATGCT	GTAAAAATAT	GTACAAGCCA	655740
AGCTAAAATC	AAATTGATAT	TTTTCACAGT	AAAGCTCCTT	TTATTGGAAT	ATTTTCTTTA	655800
TCTCTTCAAG	TCTGCATTTG	AAAATGTTAA	TAGTGTTTTC	TATTGTTGCT	TTTTTTGTTA	655860

AATCTACTCC	GGTAATATTT	AAGGAATCTA	GCGGATATTT	AGAACCACCT	GTTTTTAAAA	655920
ATTTTATATA	ATTTTCTACT	GCATCTTTTT	TATTTTCTTT	AATGCCTTTA	TATATTGACA	655980
GAGCAGCTGC	AATGCCTGTA	GCATATTGAT	ACACATAAAA	GGGTGAATAA	AAGTGAGGAA	656040
TTCTAAGGCA	TTCAAGGGGA	CTTAATTCAT	CAAATTTTAG	ACTAGGTCCA	AAGTATTTTT	656100
TTAACAAATT	CATATAAGTT	TCTGTTAGTG	TTTCTTTTAC	TACAGGTTCT	TCTTTGCTAA	656160
TCATTTTCATG	AATAATGTAC	TCAAATTCAG	CAAACATTGT	TTGTCTAAAG	AATGTTGAAA	656220
TCATGTCGTC	AATTTGTGTT	AGTTTTATAT	ATTTTATTTT	GTTAGTATCG	GTTTCGTTTT	656280
TAAGCAAATA	TTCTGCCAAT	ATTTGTTTCAT	TGATTATTGA	TGCTATTTCT	GCTTCAAAAA	656340
TGGAATAATT	ATAGTG TGGG	AATGGGT TGT	TTTTTATGCT	AAAGTAAGAG	TGCATTGAAT	656400
GTCCTGCTTC	ATGTGCAAGC	GTAAACATGT	CTCTTATTGA	TTCGTCTTTG	TAATTAAGAA	656460
GSTATATAAGG	CTTTCCGTTG	TATGATCCAG	CGCTAAAAGC	CCCTGATCTT	TTTCCAGTAT	656520
TCTCGTATTT	ATCAACCCAT	CTTTCTTTTA	AAAGACCGTT	TCTTAAGATT	TTTGTATATT	656580
CATTTCCTAG	TACCTCTAAA	GATTTTAATA	TTTTCTCACA	AGCGTCTTCA	AATGAATTTT	656640
TAAATATTAT	TCCTTTTGTT	AATGGTACGT	AAACATCGTA	GTGATATAGA	TATTCTTG GT	656700
TTAAGACTTT	TTTTCTAAAC	TCATAATAGT	CATTAAGCAC	AGGTAAATTT	TCATTGACAG	656760
TTTCGATTAA	ATTTGTATAA	ACTTTTTTTAT	CAATATTGTT	TGAAAAGAGC	TGCATTGAAA	656820
AAGTATTTTG	GAACCTCCTT	GTCTTTGCAA	TGAAGTGATT	TTTCTTAAAG	TCTGAAATAA	656880
TAAGATTAGC	AAGCGTATTT	TCATTATTTT	TGTATTTTTG	ATAAAATCTT	AAAAAGGCTT	656940
CTTTTCGTAT	TTTTTGATCT	TCGTTTTGTA	AAAATAGTGT	GTAGGTAGAA	TTGGTTAAAG	657000
GGTGTTTATT	GATCTCTCCA	AATTCCATAT	CAGCATT TGT	TAATGCTGAG	AATATGCTTT	657060
GATAAGATGT	GTAAAGGGGG	GTGTAGTTAG	CAAGTATTTT	TTCTTCTTGT	TCGCTTAAAA	657120
TATGTTTTTT	TTCTCTTAGT	ATTTTTTCAA	TTGCAATTTT	TTTATCCTTA	AGCTCTGGAT	657180
CATTTATCCA	AGCTTGAATT	TTTTTTTCGT	CTGTTTTTAG	TATTTTAGGC	ATAAAGTATG	657240
AGGTAGTATT	AGATACTTTT	GTAGCTAAAT	TGACACATAT	GGAATATATT	TTATTTGAAT	657300
CTTTATTGGT	TACATCTGTT	TCTAATTGAA	GCATTGCATA	GTAAGAGACT	TTCTCTAAAT	657360
CTTCCATGAT	TTCGTAGTAT	TTGTTTAAAG	TTTCTTTTAA	TAAATCAAAA	TTTAATTCCA	657420
GTTTTTCATA	TTTTTTTAAAT	TCTTTGGTTT	TAATTTCAAT	AGCAT TGATT	GTTTTTACAT	657480
ATTCTTCTTC	ATTTGCAAAT	AGAAAAGATA	AATCCCATT	ATCAT TCTCA	TTGATTTTCAT	657540
TTCTATTTAT	CACTAAATTC	TCCTCTTCCT	TTTTTTTATTG	TTTGAAAAGA	AATAATAAGT	657600

TGAAATTTTA	TAAACATTGT	GCTTTTTATT	TTACAATAAA	GTCTAAACTT	TATATATAAA	657660
AAGCCTTTAA	GTTTAACTAT	TGAATAAAGA	TTTTAGTAAA	AATTTTTTTAA	ATTTTAAAAA	657720
TGCTATTCCCT	CTGTGGGATA	TTTTGTTTTT	TTCTTCAAGT	GTTAGATCAC	TAAGCTTTTT	657780
ATTATTTTTTA	GTTAAAAATA	TTGAATCATA	CCCAAATCCA	TAGTTTTTCT	TGTCATTTAA	657840
ACTTAAGGCA	ATTTTTCCCT	TAATAATTCC	TTCAAAATTT	AATATTTGCC	CATTTTTTGA	657900
TATATAGCTT	ATGTTGCATA	TAAAATATGC	TTTTCTGTTT	TTTTCATTTT	TCATTAAGTC	657960
CAAAATTAGT	TGATTTTTTT	CATTAGTGCT	TAATTTTTTTA	CATAGCTTAT	AAGTGTCTAA	658020
TCTTTTAGAG	TAAATTCCAG	GTTCCAAGTT	TAGTGCCTCA	ATGCACAGCC	CAGAATCTTC	658080
TCCGAAAACA	TTTTGATTGT	TATTTAAAT	TTCAACAGT	GCTTTTGCTT	TAAGTAAAGA	658140
GTTTTCTTTA	AATGTTTTTC	CTGTTTCTTT	TATGTTAAAA	TTTTGAGGGA	CTATTAAGTT	658200
TAAATTAGGT	ATATCTAATA	TATTTTTTAC	TTCATTTATT	TTATTTTCAT	TTGTTGTTGC	658260
AAAAAATAGT	GTTTTTCATCT	ATATAATAAT	AAAGTATTTA	TGAGTTTAAT	TGTATAATTA	658320
TATTGGTTTT	AAGTATTATT	CTCTTTAATT	TTGTGTACTT	ATTAAGTATT	TTTGTACCAG	658380
GTTTTTATCG	AAAAAATTTG	GATTTTTGTC	TAAGGTGTTA	AAATAAAATTT	TTAATTTTCT	658440
TGTTTGATCA	TGGTAATTTT	TAGTAAGGTT	TGTTATGAAG	AAAAGAATTA	GATTTAAGAT	658500
TATTTTGGGT	TTTAAAGGAA	TTTTAAAGTT	TTTTTTAGTT	ATTTATAATT	CTTTGTTTAT	658560
AGCCCTTAAA	GCCATACATT	CTTTTTTTAA	GCAAAATATT	AGTTTTATTG	TTATTCCTCA	658620
TGTTAAAGGG	AATGTCAAAA	ATATTAAAT	TTCTTTTTTG	ACTTTATTTT	TCTTTTCTAC	658680
TTTTTTTTTTA	GGCGGTTTTA	TAGGGTTTGT	TTTACTTGCT	GTAAATTACG	TTACTCTCTC	658740
ATCAATTGTG	AAGTCTACAG	AGAAAAATTA	CTCTTTAGCA	GAATCTGAGA	TTGAAGATTT	658800
TAGAAATACA	GTTGTAGAAA	TTAATTCTGT	TGCAAAAAAT	TTTTCTAAAG	TTTGTAGATGA	658860
ACTTAAAACC	TCTTTAAAAA	TCAATTCTAA	TGGTGTGAT	TTAAATAAAA	ATAAACTAGA	658920
TGGAGATCTT	TCTGATTTTA	TTGATTTGCA	AATTTTAGAA	GCTAATTCAA	TAAAAGAGCT	658980
TAGTGATCTT	AAAAATATTA	AAAGCAAAAT	AGAAAGTTCA	ATTCCCTCCTC	TTAAAAGCAT	659040
AGTTAAAGTC	TTGCACGCCC	AAGACAAGCT	TTTAAATGAT	ATTCCCTTCTC	TTTGGCCTCT	659100
TGCGGGTGGA	TCTGGAATTA	TTACTTTGCA	TTTTGGTCCT	GCTATTGAGC	CTTTTACTAG	659160
GCAATGGTAT	ATTCACAAAG	GCATAGATCT	TGGGGGAGTC	AGAATTGGAA	CTCCTATTGT	659220
TGCAACTGCT	GATGGGGAAG	TTGTTAGGGC	AAGTTATCAG	TCAGCAGGCT	ATGGTAATTT	659280
TGTTCAAATT	AAGCATAAGT	ATGGACTTGC	AACTCTTTAT	GCGCATATGT	CGCGGCTTAA	659340
TACTTCTAAA	GGGTCTTATG	TTAAAAAGGG	GCAGATAATT	GGATTTATGG	GGCAGACAGG	659400

TTATGCAACA	GGTCCACACG	TTCATTATGA	GGTTCGTGTA	GGTTCTCAAG	TTATTAATCC	659460
CGATATGTAT	TTAAATTTAG	CAACAGGAGC	TTCAAAATAG	ATGTTAAATT	TTTTGACTGT	659520
AAAAAAAGAA	AGAAAAGCCC	CGTCTTTGTT	TATTTTTGAT	GAAATAAAAA	CAATAGTGGG	659580
CGTTGGTGAT	TTTTTTAAAG	GAGACTTAGT	TTCAAATAAT	TTTATTCGGC	TTGATGGTGA	659640
TTTTATAGGC	ACCATTAGCT	CTACTAAAAG	AGTAATTATT	GGGGAGAGTG	GTAGAGTTAA	659700
ATCTAGCATT	GATGCTAATG	AACTTGTTAT	TTCTGGAATG	GTTGTGGGTA	ATATTTATGC	659760
TAAAAGCAAG	ATTAAAATAT	TTGCATCAGG	GTGTGTTATT	GGAAATATTT	CTTGTAAGTC	659820
AATTGAAGTT	GAAGAGGGCG	CTATTATTGA	TGGGTATATG	GATATTGGCG	CTGAGTATCT	659880
TAGAGCTCCT	GAAAGAAATA	CATTTTTTTA	TACTGGTTCT	TACAAGGTTA	ATGAAGATCT	659940
TTTAATTGAA	ATCAATAAGG	TGCATCAAGA	AGAAAAAAG	TCTTTTCAAC	TTTTAGAAGG	660000
TAAAGATGAT	AAATATTTTT	CAAGTGTTGT	GAACAAAATA	GATGAAAGTA	AATAATTTAA	660060
TTGCTGGGGC	ATTAAATCTT	AATTCAAAAG	ATTATAAAAA	AAGTGGCAAA	AAGGTGTCTT	660120
TTGATAAGAA	CAATCTTTTT	TCTTCGATAT	TTCAGGCTGA	AAGTGTCAAA	GAGGATAAGC	660180
ATTTTATTTT	ACTTGAAAAT	GGAGAATTTA	ATCTTGATTT	AATTAAAAGT	ATGTTAGATG	660240
GAATTAATGA	GACTGGTGAG	AGACTTTTGA	GTGAGCCTTC	CAGACAAAAT	GTTATTTTTT	660300
ACAAAAAAGT	TATTTTCAGAG	TTTATATCCA	TTATTATATC	ATCTTCTGTT	TGTTTGAAAG	660360
AGCAAAAAGG	GGGAAATTTA	GGAGATCCCA	AGCGCCCCAA	GTATAGAATT	ATTAAGATTA	660420
TTAACGACAA	GTTAGACAAA	CTTGCTTATT	CTGTTTTTACA	AAATCAAATG	ACTCAGATTA	660480
AACTTTTGGA	TAGCATTGAA	GAGATTCAAG	GCTTGCTTGT	GAATTTGCTA	ATGTGAATTG	660540
GGTGTAAGAC	TTTTTAATGT	TTTAGGTTTT	AAAATTAAAA	GGGATTGCTT	AACAATCCCT	660600
TTGTTTAATA	TAAAAATTAA	TTTAAATTA	AATATTTTTT	ACTTATTTCT	AAAAAGTTTT	660660
TTATTTGTTT	ATTTTTCCAC	TCTTCAGATT	TATTTAATTT	TTCCATCATT	ATTTTCAGCAA	660720
CTCTTGAGC	AGCCTCAATT	GTAGCTTGAG	GATTTAAAGG	TAGTGATCTT	GTTCCCTTCTT	660780
GCTAAAACAT	CCTCAATAGT	TTTGGCTTGT	TCAAATTTAA	TTGAAAAATC	TATTTGAGCT	660840
TCATTTAAAT	CCAAGTTTTT	GTGTATTTTT	TTGTCAAAAC	CCTCCATATT	TTTTAGAATT	660900
TCAAAGTCGC	TGCCATAAGC	TCTAAAAGGT	TCAGGAATTT	TCATTGCTTC	TTCTTTTTTTA	660960
AGGTAGCCGT	GCAACTTTAA	ATCTTCTGTA	GTTGGTGCAC	GATTGGGTAT	TAAATTTTGT	661020
TCTATGGCCT	TAAGCAAGGT	TTTTTCTGCC	ATTTTCTAT	ATGTGGTATA	TTTCCCCCCC	661080
GCTATTGTAA	TAAGATTTGA	ATCTGATATA	AATATTTTTT	CGTTTCTTGA	GATTTTTGAA	661140

GTGTTTCCTT	GAGCTTTTGG	ATCCATTATT	AATGGCCTTA	TTCCGGTATA	TACACTTTTT	661200
ACATCTGATT	TTTCTATTTT	AATATTTAAA	TAGTTATTTA	AATTATTTAT	TATAAAGTCA	661260
ATCTCTTCTT	CAAATCTTTT	GGGTCTTCT	TCTATCTCTT	TTATTGGAAT	GTCAGTGCTT	661320
CCACAAACAA	CACTATCATA	CCAAGGAATA	GCGAATAAAA	TCCTATTATC	ACTAGTTTTA	661380
GGTATTAATA	TTGCATGATT	TTTGGGAAAT	TTGTCTTTTT	TGACTACTAA	ATGGCTACCT	661440
TGGGAAGGTT	TAATGATGTT	TAAGGCTTTT	TCATCATCCA	ACCTTCTTAT	TTCATCTGAA	661500
AATATTCCTG	TTGCGTTTAT	TATGCATTTG	CTTTTAAATG	AAATTTGTTC	TTTTGACAAT	661560
TTATTTTGTA	TAAGAACTCC	CGAAAGCTTT	CCGTTTTCTT	TGTTGAATTT	TTTAAGTTCT	661620
GTATAGTTAA	GGGCAATGCC	TCCTTTTTTCG	GTAAAGGTTC	TTAACAATGT	TATTGCCATT	661680
CTAGCATCAT	CGAATGAATC	ATCGTAATAT	AGAACAGAGC	ATTTAAGGCC	CTCTGTTTTA	661740
ATATTGGGAG	CTTTTCAAT	GGTAGATTTT	TTGGATAGTA	ATTTAGTTTT	GTATTTAGTA	661800
GTTTTTCTT	TACCCATAAG	ATTGTGGTAG	TAACTTAATC	CAAATAATA	ATAAGGTATT	661860
TCTAAACAT	TATAAATAGG	CGTGATAAGT	GCACATTCGT	TAATTAAATG	GGGTGCATTT	661920
TTCTCAAGAA	TGGCTTTTTT	GCGCAAAGCT	TCTTTAACTA	AAGAAATATT	CCATTGGGCT	661980
AAATATCTTA	CTCCACCGTG	AATTAATTTG	CTTGATCTAG	AGGAAGTTCC	TTTTGCATAA	662040
TCAAATTTTT	CTATAAGTAT	TGCTTTATAC	CCCCTTGTAA	TTGCGTCTAC	CGCAATGCCA	662100
AGACCTGTTG	CGCCCCCTCC	AATTATTATA	AGATCAAATT	CTTGATTTTC	AAGATCTTTT	662160
AATTTTGTTT	CTTTGTTATT	ATTCATGAAA	TTTAAATATT	CCTCCATTTT	GGTTAATTTT	662220
TTTTCTTTTT	AGTTAAATAC	TAGATTGAAG	AAATTCGAAA	AGACCATTG	TTTTAATTTT	662280
ATTGAATAGC	ACTATAGACC	AATTGCACTG	GTAAATTTTT	CAATTTTTTG	TGATTTTTCT	662340
TTAGATTTAA	TATATTATTA	ATCATTTTTT	GTATTGCTCC	AATGAATTTT	ACCTTTTCAA	662400
AAGGTTTAGA	CAGTTTATTT	TTTGAATACA	TGCACAATAT	TAATAGATGT	AGATGAAAAA	662460
ATTTAATTAA	GAGCTGTTTG	TATAATTGAT	TTATTTGCTT	GCCAAACATT	TTTATTATAT	662520
GTTGTTTTAG	TTTCAAAAAA	TCAAATAAAT	TATGCATAAT	TTTGTTACCA	GTATATTTTT	662580
GTTATAATCT	TAAAGCTTTG	TTTTGAACTT	TTATGAACTA	TGAGAATTCT	GTATCCAGGA	662640
TTTTGCTTTT	CCAACCGCTT	TGTTCCAATT	CTCAAGAAGC	TTTTCTTTTT	GATTTTTTGG	662700
CATTGAAGGT	TCAAATATCT	TGTCTACTTG	CCAAAGGCTT	ACGATTTCTT	CGGCGCTTGG	662760
CCAATAACCC	GTTGCAAGTC	CTGCAAGATA	AGCAGCGCCA	AGAGCGGTTG	TTTCTGTTAT	662820
TTTTGGTCTT	ACAACTTTAC	ATTCTAAAAG	ATCAGCTTGA	AATTGCATTA	ATAGATTGTT	662880
TTGACTTGCT	CCCCCGTCTA	CTCTTAATTC	TTGAATTTCA	AAGTTGGGAA	TGGATTTTTT	662940

CATGGTATTT	AGTATATCGA	AGCTTTGAAA	TGCGATGCTC	TCAAGAGCAG	CTCTTGTAAT	663000
GTGAGCTTTT	GTTGAGCCTC	TTGTTATTCC	GATGATTGTT	CCTCTTGCAT	AAGAATCCCA	663060
GTGAGGTGCA	CCAAGCCCAA	CAAATGCTGG	CACAAAATAA	ACTCCACCAT	TATCTGAGAC	663120
AGAGCTTGCC	AACGCTTCTG	CATCTGAGCT	TTTTCTGAAA	AATTCAAGAC	CGTCTCTTAA	663180
CCACTGGATT	ACAGCTCCTC	CAATAAAAAC	ACTTCCTTCA	AGAACGTAGG	TTACAGATTT	663240
TTTTCTTCCC	CATGCAATTG	AAGTTAAAAG	CTTGTCGTGG	CTAATGATTG	GTTCTTTTCC	663300
TATATTAACC	GTTAAGAAGC	AGCCAGTTCC	ATAAGTGTTT	TTGGCCATAC	CCTTTTAAAG	663360
GCAGGCTTGT	CCAAATGTTG	CTGCAAATTG	ATCCCCAGCA	ATTCTGCAA	TAGGAATTTT	663420
TGCTCCAAAT	AGTGCTTTGT	CTGTTTTGCC	GTATATTGTA	GAACCTTCTT	TAAGTTCAGG	663480
CAAAATTGCC	CTTGGAACAT	TTAATATGCT	TAAAAGTTCA	TCATCCCACT	CTAATGTTTT	663540
AATGTTTAAT	AATAATGTTT	TTGAAGCATT	AGAGTAATCG	GTTGCATGTT	CTTTTTTTTG	663600
AGTCAGGTTC	CACAATATCC	ATGTATCTAT	TGTTCCAAAG	CATAATTCGC	CATTTTCGGC	663660
TCTTTGTCTG	GCACCTTCTA	CATTATCCAA	TATCCACATT	ATTTTTGTTC	CACTAAAATA	663720
AGAATCTAGC	ACCAAGCCTG	TTTTTTCCAA	AATAATTTTA	TCTTTTCCTT	CTTTTTTTAA	663780
TTGGTCACAA	ATTTTTGCAG	TTCTTCTGTC	TTGCCATACT	ATTGCATTGT	AGATGGGCTT	663840
TCCTGTATTT	TTTTCCCAT	TAACCGTAGT	TTCTCTTTGA	TTAGTTATTC	CAATAGCGTC	663900
AATTTTCATTG	GGCAAATTC	TTGCATTGTC	CATAGCTTCT	GTTATAACTC	CAAGTTGTGA	663960
GCCCCATATT	TCTGTAGGAT	CATGTTCCAC	CCAACTGGT	TGTGGATAAA	TTTGAGTAAA	664020
TTCTTTTGA	GCAAACCCCT	TTATGTTTGC	ATTTTATCA	AATACCATTG	CTCTCGAGCT	664080
AGTAGTACCT	TGATCAATAG	ATAAAATGTA	TTTCATAGTT	TTCCCTTTTT	CCTTTAATAA	664140
AGATAAATAT	TTTTTCTTTT	AGTCTTTGTT	ATTTTTAGT	GTAAATTCGT	AAATTGTAGC	664200
TCCCAAAT	GCTCCAATTA	TTGGGCCAAT	TATTGGTACA	ATAACTATAC	TTAGATTGTT	664260
AAATCCGTGA	TTTTTAAATC	CAGCAAATAA	GAGTAAAATT	CTTGGTCCCA	GATCCCTTGC	664320
AGGATTAATA	GCATAACCGT	TCATTCCTCC	GAAACTTATC	CCTATTGATA	AAACCACTGC	664380
TCCTACAATA	AAAGGAATAA	ATGGATTGTC	GCTGTGTTTT	TTTGTAATAA	CTCCAACAAC	664440
AGAAATTAAA	AACATTAGCA	AAAAAGTTCC	AAAAATTTGA	TCAATAAATC	CAGGCAAAAA	664500
TCCAGGAACA	GCAGGGAAAG	TTGCCATTAT	TCCTTGAGTA	TTTTCTAAGC	CAGGATCCAT	664560
TTCTATCCAT	TTAGGATAAA	ATACGACAAG	TGTCATTAAT	GCACCTGTAA	AAGCTCCTAA	664620
TATTTGTGCT	ACAATGTAAT	GTAAAAGTTT	TGAAACGGGA	AACTTTCCAA	CACTTGCTAA	664680

TCCTATGCTA	ACAGCTGGG	TAGGTGTGC	TCCGCTCATT	CTTGCTGCTG	GTAAATACC	664740
AAACGTTACA	CCCAATCCCC	ATCCAAATAC	TATATTTGTA	TATCCTCCTT	TTATTATTTT	664800
TCCTGGTATT	TCGGGACTTG	AGGAAAATAA	TACTGTCATT	GCAACAGATC	CAGTTCCTAG	664860
AGCCAATAGG	ATAAATGTTT	CCAAAAATTC	CGATATAAAT	TCTTGGAATT	TTGTATAATT	664920
CATAATTATA	TCTCCTTATC	TTTATAACTA	TTTTATTTTT	TATTAAGAAG	TTTAAATTTT	664980
TGATTTTTTA	ATCTGAATAA	TATTAAATCT	TTTAATTAAA	TTTTATTTTG	TTTTTTGCAA	665040
GATGGTTAGA	ATTTTTTTAT	TTTAGTCTCT	TTTATTAAAA	AAAATTAATT	TTTCTAATAA	665100
AAGCCTTATT	AAAAATTATAT	TTAATATCTT	ATTTTTTAATT	AAGATTAATG	TCAATAAATT	665160
AAGAATTTTA	ATTTTTTAAAT	TATGAATTTT	TTTTCTAAAA	TTTGTTTAAG	GATTTTTTGT	665220
TTTATATTAA	AATTTTTTACA	TTGGATTTTT	TCATTAATGA	AGTTTTGTTC	GTTAGTAGTT	665280
CTTTTTTTTA	GCTTATATTT	GAATTTATTT	AAGTTATTTT	GGAGGTAGAC	TTGGTGATTG	665340
TAATAGAAGG	TTTAATTGGG	GTAGGAAAAA	CTACTCTTGG	AAATATTTTA	TCAAAGGAGT	665400
TGGAAGTTCC	TTTTTACAGT	GAATTGAATA	ATGATTTTAC	TTTAGCTGTA	TTAGACAAAT	665460
TTTATAAAGA	TAAATCCAGA	TGGGCATTTT	CAGTCCAAAT	TAATTTTCTT	AATGAGAGAT	665520
TTAAATTAAT	AAAAGGTGTA	TTTAGAACAA	AAGGGGGCAT	ATTAGACAGA	TCTATTTATG	665580
GTGATTGTGT	GTTTGCGTCT	CTTTTAAATT	GTGATGGGCA	TATTTCTGAT	GAGGAATATA	665640
AAATATATAT	CGATCTTCTT	GATAATATGC	TTGAACATTC	TCAGCGACCA	AGTTTGCTTG	665700
TTTATCTTGA	TTGTAGTATT	GATGAAGTTG	AGCGCAGAAT	TAAAAATAGA	AATAGAAGCT	665760
TTGAAATGAA	TATCCCCAGA	GATTATCTTG	AGGGTCTTAA	TAGGAAATAT	TTAAAGTGGT	665820
ATGATGAATA	CAACTTGTCG	TCAAAAATAA	AATTTTCTTA	CGATAATATA	AATATTTTTA	665880
GTGAAGAAGA	TAGGAATAAA	GTGATTTCTT	TAATTAGAGA	TAAACTTGTA	TTATAATTAT	665940
TTATAGTAGA	TTGACATTCT	TTTGTTTTAT	TTTAAGGTTG	AGTGTTAATG	GAGGTTCTTA	666000
TGAGAAGATT	ATTTCTTCTA	TATATTTTAT	GTTCTTTTGT	TTTTTTGAAT	TTATTTGCTC	666060
AAGGTAGTTC	TTCTTATATT	GATAAGCAAA	AAGAGCTTGC	TATTTTTTAT	TATGAGGTTG	666120
GTCAAAGATA	TATAAACGTT	GGTAAAATTA	AAAAAGGAAA	GCTTTTTTCA	GCAAAAGCTT	666180
TAAAGATTTA	TCCAGATTTG	AAAAAGGGGT	TTGATATCAA	GCTTGCAGTT	AAAGAGCTTG	666240
ATGCTAGGAT	TAAAGATGAC	AATCCCAAGG	TTGTTATGCT	TGAGGATATT	AAGCTTGAGG	666300
AGATACCTGG	AATAGTGCAC	GAAAAAATAG	AAATCAATGA	TTTTACAAAT	GCTCCTAAAA	666360
TAGAATATAT	TGCTCAAAGA	GAGAGAAGCA	AAAATCAAGA	TAAAATTATT	AAGTTTCAAT	666420
TTGGAAAGTT	TGCAAGAGCT	TTAATTTCTA	GGAACCTTGA	TTTGTTTGAT	TCAGTTATTG	666480



CGGATAAAGT	TAACGTTATG	GGTCAATTTG	AATCAAAAAA	TGATTTTATA	TCAACTTTAT	666540
CAAGTGCTTC	ATCTAAGGCC	GATGCTGATG	AGTTAGAGTA	TTTATCAGTT	GATGATTATT	666600
ACGATTTAAA	GTCTTTAAAA	ATTTCAAAAT	CCAACGATAC	TTCTTTTGCT	GTTAATGTTA	666660
ATGCCAAAAA	AAATGATGTT	ACTAAAAATT	TTCCATTTTG	GAAAGAACGT	CAAACTTTAA	666720
TTTTTACTAC	AGAGGATGAT	AATAATTGGT	TTTTGTCTTC	CATAAATTGA	AATCTTAGTG	666780
TTGTGATTAA	AAACATCATC	ACTAATATAT	GTATAAACGA	GTCTCCAATT	TTTTCATAAA	666840
TGGTTGTAAA	CGTTGGGGAC	AGTTTTACGG	TTGATAATAG	GTATCCTTTT	TTAAAAGTTT	666900
CCAATTTTTT	AATGGTTTCT	CCATATTCGT	TGATGGTTGC	AGTAATTCCT	GAGTTTGTAG	666960
CTCTAATAGT	TTTGATTCCA	TTTTCAATGC	TTCTAAATTT	AGCCACAACA	AAGTGTGGCC	667020
ATTCTGCTGA	ATTTGTTTTT	GACCAAGAAT	CGTTTGAAAA	ATTTACTAAT	ATATTAGCGC	667080
CTTGGGTTTT	GTAAAACCTT	GAAAGCTCTG	GAAATGCATC	ATCATAGCAT	ATTAAAGGAG	667140
CAAATTTAAA	CTTTTTCAAT	TTTAATATTT	CGATTTTATT	TCCTTCAATC	TGTCCTAAAA	667200
TTCTAAAGTT	TTTTAAAAAA	AAGTTTCTTA	CAAATTTATA	TTCGTAAAAAT	GGAATTTTTT	667260
CTGCAAAAGG	GACTAAGAAT	ATTTTGAAT	ATATGTTTGT	AATGTTGAGG	TTTGGTTCTA	667320
CCATATAAAT	AGAATTTTGT	TGAATCCCTA	TGGCTTTGTC	CAAATTTGAG	GGAGCCCCAA	667380
TGGCAAATGG	GATTTTGTGT	TCTTTTATAA	AATTTTTAAG	CTCATTGTGC	AAATCAGAGC	667440
TTTTAAAGTG	CTGATCTTCT	TTGCTAAAAG	GGTAAGTTAG	CACCCCTTCG	CTCCAGATTA	667500
CAAATCTAT	TTTTGGATTT	TCTTTTAAGG	CTTGCTCTGT	AATTTCAATA	GAGTCTCTTA	667560
TCCTTTTTTT	GTCATTTTCT	GGCAACCATG	GATCAGTGTT	AAGCTGAATA	GCTGCAATGT	667620
TTAGACTGTC	TATTTCTTTT	GCTAATAAGT	TTTTTAGCTC	AATTTTTTTG	ATCATTCGGT	667680
AAGTAAAAGA	TGCTGTTATT	AGCAATGTTG	GAAATGCTAT	GTTTAGCAAA	TTTGTTTTGT	667740
TTTTGTGGAT	TAGAAAGTCT	GCAATTCCCG	AGTTTAAAAA	GTAGACTGCA	AATGATACAA	667800
AAAATACACC	AAAAATGTCT	GCTATTTGAA	TTAAATTGTT	GAAGTTATTT	ACGGTGAAAG	667860
CTGCAAGCCC	CCAAGGATAT	GCTAAAAATC	CAATTGATCT	TGAGTAATCA	TAAAATGTAA	667920
AAAGCATTGT	TATGCTCATC	GTTTTATTTT	TAAAGCTTTT	TAAAGAGTAA	TAAAGGAAAT	667980
AGCCTAAAGT	TAGTGAATAT	GGAATGTACC	CTATTATCAC	TCCAATGAAT	GTAATCCATC	668040
CAAATGCATG	AAAAAACCCA	AGCCAAAAAT	TTTGCAGGCT	GTTGGCTATT	ATAAAGTAAA	668100
ATACCGTCAG	TCCCATTAAT	GCTTTTTTTT	CTTCTAGTTT	GTTTAAGGCT	ATAAAAAGTG	668160
GTACATAAGC	AACAAATCCA	AGGATTGAAT	ATCCGGTTTC	TTTAATTTCA	TTTGGAATTG	668220

CAAGTGTGT	AAGAATTCCT	GAAAATGCGG	CTAAGCAAAA	GCATCTAGTT	TTTCATTTTTTC	668280
CTCTTTTTTA	CTATTATTAG	TAACATAATG	GTGTAATATA	TTTAACATTA	TCATTAATAA	668340
TTTTATATGA	TAGTATTAAT	TTTTTTGTAT	TATTTTTTTGG	AAAAGTTATG	CTTATAATAG	668400
GTATTTAAAG	AGTAAAGGGG	ATTATGTTAA	TTTTTGGTTT	TATTGGTTTG	TTTTTTTTTAA	668460
ATATTTTTAG	TTTGCATGCC	CAAGGAATAG	TTACTAATAA	AGATGCTCAA	GAAGAGTTTA	668520
AATGGGCTCT	TAATTCCTAT	AATAATGGAA	TTTACGATGA	TGCTCTTTTA	TCTTTTAAAA	668580
AAATTTTAAG	CTTTGATCCT	AATAATCTTG	ATTATCATT	TTGGACTGGC	AATGTTTATT	668640
ATAGACTGGG	TTATGTTGAA	GAAGCTTTAA	TGGAATGGAG	AAATTTAAAA	GATCAAGGCT	668700
ATAAGGTTCC	CTATCTTAGA	CATTTGATTT	CTACTATTGA	GCAAAGGAGA	GGTATTTTTt	668760
CAAATTATGA	ACTTAATTTT	AAAAAACTTG	TAAAAGTTGC	TTCTCTTGAT	AATTCATTTT	668820
ATAAAAGGCC	ACATGGGTAC	CAGATTACAT	CTTTAAGGGC	TGATAAGTAC	GGCGGATATT	668880
ACGCTGCTAA	CTTTGTAGGC	AATGAAATAT	TGTATTTTGA	TGTTAATAAC	AATGTTAATG	668940
CTTTAGTTAA	AGATGGCTTT	AGTTATTTAA	AATCACCTTA	TGATGTTATT	GAAGCTAATA	669000
ATCTGCTTTA	TGTGACTCTT	TATTCAAGTG	ATGAAATTGG	TGTTTATGAC	AAAGTTCTTG	669060
GAGTTAAAAG	GAAATCTATT	GGGAATAAAG	GCACAAAAGA	TGGCGAATTG	CTTGCTCCTC	669120
AGTATATGGC	TATTGATAAG	AGAACTATA	TTTATGTAAG	TGAGTGGGGA	AATAAAAGAG	669180
TAAGTAAATT	TGGACTTGAA	GGTGATTTTA	TTTTGCATTT	TGGTTCTAGA	ACTTCAGGCT	669240
ATAAGGGCCT	TTTAGGTCCC	ACAGGCGTTA	CTTATTTGAA	TGAAAACATT	TATGTTGCAG	669300
ATTCTCTGAG	AAATACCATT	GAAGTTTTTG	ATACTAGTGG	TAATCATTTA	TATTCAGTTT	669360
TTACTTCTAT	TGAGGGAATA	GAGGGGCTTA	GCAGTGATTT	TGTAGGTAAT	AATGTTATAG	669420
TATCCTCAAA	AGATGGTGTT	TATAAATATA	GCATTGCTAA	AAAGACAATT	ACAAAAATTT	669480
TAAAAGCAGA	TAAAATGAAT	TCTAAAATTT	CTTCATCTAT	TTTGGATGCC	AATAATCAGA	669540
TGATTGTCTC	AGATTTTAAT	AATGCCAAGG	TTTCAGTTTA	CAAGAGTGAT	GCAAGCCTTT	669600
ATGATAGTTT	AAATGTTGAT	GTTAGAAGAA	TAATTAGGCT	TGGAGGGCCT	AAAATTTACG	669660
TTGAGCTTAA	TGTTAGCAGT	AAAAGCGGAT	TACCAGTTGT	TGGGCTTAAA	AGTGAAAATT	669720
TTTCAATTTT	AAATGAAAAT	TATTACATTG	TCAATCCCAA	GGTGGCATAT	AATGTAAATG	669780
CTTCAAAAGA	CATTAATATA	GCAGTTGTTT	TTGATAAATC	TTCTTATATG	AAAAAATATG	669840
ATACAGATCA	AATTGTAGGG	TTAAATGCC	TAATGGAGTT	GTCAAAAAAT	AAAAACTTTA	669900
GTTTTATAAA	TGCAACAAGT	GTGCCCATT	TAGATAATAT	TGAAAGCTTA	ACAAATAGCA	669960
TTAGAAATAC	AAGTTCTCTT	GGTCCTTATA	GTACAGATGC	TGTAAAAACA	GACGTTAGTT	670020

TGAAGTTGGC	AGGTTCTGGG	CTTATGTCAA	AAAGCTCAAG	AAGAGCAGTA	GTTTATTTTA	670080
GTGGTGGTAT	TTTAAATCGT	AAAGCTTTTG	AAAAGTACTC	TTTAGATACA	ATAGTAAGCT	670140
ATTATAAAAA	TAATGATATA	AGGTTTTACT	TAATACTATT	TGGTAATGAT	CCTATTAATA	670200
GTAAGCTTCA	GTATTTAGTT	AATGAAACAG	GCGGTGCTGT	AATTCCTTTT	TCATCTTATG	670260
AAGGTGTATC	TAAAGTTTAT	GATTTAATTT	TAGAACAAAA	AACGGGCACT	TATTTGTTGG	670320
AATATTATTA	TCCAGGCCCT	CAAGAACCTA	ATAAATATTT	TAATTTATCT	GTTGAAGCAA	670380
ATATAAATCA	ACAGACAGGA	AGAGGGGAGT	TTGCATATTT	TATTAATTAG	ATTTCTTTTT	670440
GATTTTATTA	GAGGTTTAGG	CTATGAGACT	TAATGCGGGG	ATTGTGGGAC	TTCCCAATGT	670500
GGGTAAATCT	ACTTTATTTT	CATCTTTGAC	ATCATCTAAT	GTTGAGATCG	CGAATTATCC	670560
TTTTTGTACC	ATTGAGCCAA	ATATAGGAAT	AGTAGAGATT	CCCGATGAAA	GGCTTTTAAA	670620
AATCTCAGAG	TGCATTATTC	CACGCAAAAT	TATTCCTGCT	GTTATGGAAT	TTGTGGATAT	670680
TGCAGGTCTT	GTCAAAGGAG	CATCAACAGG	CGAAGGGCTT	GGCAATAAAT	TTTTGGCTAA	670740
TATTCGCGAA	GTTTCTCTTA	TTGTTTCATG	TGTAAGATGT	TTTGAAGAAA	AAGAGGTTAT	670800
TCATATTAAT	GACGATATTA	ATCCTGAGAA	AGATATAACT	ACAATTAATG	TTGAGCTTTG	670860
TCTATCTGAT	CTTGAAACTG	TTCAAAAAAG	CCTTCAAAAA	CAAGAAAAAA	ATGCCAAAAG	670920
CACTGATAAG	AAAATTAGTG	AATCTTCTAA	GGCAATTGTT	TTAATGTTAA	AAAGACTTGA	670980
AGACCATTTA	AGCAATATGA	ATCCTGCTGT	TGAGTTTAAA	TTTGATGATT	TTGAATACAA	671040
CTTTATTAGA	TCATTAAATC	TTTTGACTTT	TAAAAAAGTT	TTGTATGTTT	GCAATGTTGA	671100
TGAAAATTCA	CTTAGCGGCA	ATAAATATAC	AGATATTGTA	AAAAATATTG	CCTTGAAAGA	671160
AGGAAATGAT	TTTTTAATCT	TATGTGCCAA	AATTGAAGCT	GAAGTTGCCC	AAATAAAGGA	671220
TATATCTTAT	AAAAATGAAA	TGTTAAAATT	ATTTGGAATA	AATGATAGCG	GTC'TTGGCAA	671280
TTTAATTAAA	AAAGCCTATT	ATACTTTGGG	CCTTAGAACC	TATTTTACAG	CAGGTTTGCA	671340
AGAAGTTAGA	GCTTGGACAT	TCAAGCAGGG	CATGAGAGCA	CCCAAAGCTG	CTGGAATAAT	671400
TCATAGTGAT	TTTGAGAGAG	GTTTTATTAA	AGCAGAAGTT	TATTCCTGTG	AGGATTTATT	671460
TAAATTTCAA	AGTGTTCAAA	AATTAAGA	GAAAGGACTT	GTTAGAATTG	AAGGCAAAGA	671520
ATATATTGTA	AGAGATGGAG	ATGTAATCTT	TTTTAAATTT	AATGTGTAGA	TTTATTTTTA	671580
TATTATGCGT	GATTTATTTT	TTAATAATGT	AAAATTAATT	AGTTTGTGTT	TTTTTAATGT	671640
TGTGATTTGT	TTGCTTTATT	TGGGTTTTTA	TGACGCAAGT	TTTTTTTACT	TTGTTTTAGC	671700
ACTTCTTTTG	GTAAATTTTT	TTGTAATTTT	TTTTTATTTA	AGATATTTTT	ATTCTATTTT	671760

TTTTAAGGGA	TCTAAGATTT	ATTATAAGGG	TATTTTTTTA	AGTTATAATT	TTGATTTTAG	671820
TGATATTATT	TCGTTTGAAA	AAAGATTATC	AGACAATGTT	TTGATTTTGC	AATTAAAAAA	671880
TAAAAAAAAG	ATTAAGGTTT	GTTTTTGGAC	AGGCAACGGT	TCAAGTGAAT	TATTTAAAGA	671940
GCTTAAAATT	AAGAGAAAAG	ATCTGTTTGT	CCCAAAATTG	GAAAATTTTC	CAATAAGATA	672000
TTATTTATCT	TGTACTTATC	TTTTTATGTT	TTTAGCTCGT	ATTATGATTG	CTTTATTTGT	672060
TTATTACATT	TCATTAAGCA	ATATATTTAT	TTTTTTATTT	ATTTGTTTTA	TTGATATTAA	672120
AGTTTTGTTG	GGGGATTTTT	CAGTTATTAG	CAATATAGTG	TTATTTTATG	AGTTTAGGAA	672180
AGATTCAATC	TGTGAAAGAA	AAATTTTTTA	AAGTGAAATT	TATTTTTTATG	AATTTTTTGA	672240
AAAAATTTTT	ATTGCCAGAG	AATTTGAATT	TAACAATAAA	AATTATTTAT	GCTTTTTTATA	672300
CAAAGAAAAT	CATCAGACAA	AAAAGGTATA	TATTTTGAAT	AAAAAAATTT	CTTATTC CAT	672360
GCAAAGGTT	TTTGAATATA	TTAATCAAAA	CTATTGTACT	AAATTAAC TT	AAATCTTTGA	672420
TTGACTATAT	TTGAATTAGT	TGATATATTA	AAGCTATTGT	TTAATAATAT	TATTAAGGAG	672480
TATAACTTGA	GAAAAAATGC	ATCTGCATTG	AAGCGCTCTC	GTCAAAATTT	AAAAAGAAAG	672540
ATTAGAAATG	TAAGTGTAAG	AAGTGAATTA	AAAACAATAG	AAAAACGCTG	TATCAACATG	672600
ATAAAAGCGG	GTAAGAAAGA	CGAAGCTATT	GAATTTTTTTA	AATTTGTTGC	AAAAAACTA	672660
GACACTGCTG	CTAGAAAGCG	AATAATTCAT	AAAAATAAGG	CTGCTAGAAA	AAAATCTCGT	672720
TTAAATGTTT	TGCTGTTAAA	GTAAGGAAAT	TAGTTTATGT	CTTTTCAAG	AAGACCAAAG	672780
GTTACTAAGT	CAGACATTGT	TGATCAAATA	TC'TTTGAATA	TTAAAAATAA	TAATCTGAAA	672840
TTAGAAAAAA	AATACATAAG	ACTTGTAATA	GATGCTTTTT	TTGAAGAGCT	TAAAAGTAAT	672900
CTTTGTTTGA	ATAATGTTAT	TGAGTTTAGA	TC'TTTGGTA	CATTTGAAGT	TAGAAAAAGA	672960
AAGGGACGCT	TAAATGCTCG	CAATCCTCAA	ACAGGGGAGT	ATGTTAAGGT	CCTAGATCAT	673020
CACGTTGCGT	ATTTTCGTCC	AGGCAAAGAT	TTGAAAGAGA	GAGTGTGGGG	TATCAAAGGT	673080
TAAATGCCGG	TTAATATCGT	AGATTCTTAT	AAATGGGATT	GTAAGCTAGA	CTCCAGTTTA	673140
ACTTTTAGAG	GAAAATTAAA	ATTTGAAGGA	ACTTTGTATC	TTGATTCTTC	TTTTGAAGGT	673200
GAAATATCTT	CAAAAGGGGG	TGTGCTTTTT	ATTGGCAAGA	ATAGTAAGGT	TATTACCAAT	673260
GTGGTAATTT	GTGATACATT	AATAGTAGAA	GGAATTTTGA	AGGGCAATGT	AAATGCTGCT	673320
AGTAAGGTTT	ATTTAAACAG	CGGTTGTAAA	ATATATGGGG	ATGTAAAAAC	AAAAAAAATA	673380
TTTATTAATG	ATAATATAAT	TTTTGATGGT	AAGTGTGAAA	TGATAAAGTC	TAATGAAATT	673440
GTAGATTTAT	TTTCTTTCAC	CGTTTCACAA	ATAAAAGATA	CTTTGCAATA	GGGTCAGTGT	673500
TTTTTATTAA	TTAATAATAA	GTAGATTTTT	ATAAAATCCT	TTCTTAAAAA	TTTAATTCGT	673560

AGAGGAAAAT	ATGGATAAAA	AAAATGGTGG	ATTTGATTTA	GAAAGTGAAA	TAAGGCGGTT	673620
GGATGTTTCT	AAAGAGTTTA	AGATTGAAGA	TAATTTGAAA	AAAAAAGTGG	TTAAAGTTGT	673680
TGCTAAAAAG	GATTCTGCAT	CTAGCGTGAC	AAAATCTGCA	GATTTAAGTG	GCGTAAAGGA	673740
TTCAAACGGG	GTAATATTTT	CTGATTTTGA	TTATGATATT	CCTTCTTCAG	GTTTAGAAAA	673800
TAATATTAAA	ACTTTAGAGC	AAAGTAATAT	CATCAAATTT	TTTAATGGTA	AAGATTATGT	673860
AGAGATTGAA	AAACTTTATG	ATAAGCCAAT	TACAGAGGTT	AGAAAAATTG	TTGAAGGTCT	673920
TGGGACCAAT	CATACTATTG	CTGTAACAAT	GAAAAAACC	GAATTAATAT	TTTTATTGGT	673980
GAAAAATATTA	AGTGAGAATA	ATATTGATGT	TTTATTTACA	GGTGTGCTTG	ATGTGCTTAG	674040
TGATGGTTAT	GGGTTTTTGA	GAAGTGCATC	AAATTCCTTAT	CTTCTCGGAG	GCAATGATGT	674100
TTACGTTTCT	CCCTCTCAGA	TTAGACTTTT	TAATTTAAGG	ACAGGTGATA	TTTTATATGG	674160
CCAAATTAGA	TCGCCTAGAG	ATGGTGAGAG	ATTTTTTGCA	ATGGTTAAAA	TTAAATCTAT	674220
TAATGATCAA	GATCCTACGT	TTGCTCAAAA	CAGAATACCT	TTTGATAATT	TAAGTCCCTCT	674280
TTATCCCAAT	GTGAAATTGA	ATCTTGAATA	TGAAAATTGC	AATATTTCTA	CAAGGCTTAT	674340
TAATCTTTTT	TCACCTATAG	GTAAGGGGCA	AAGGGCTTTA	ATAGTTTCTC	CTCCAAAAGC	674400
GGGAAAGACT	ACCCTGCTTC	AAAAAATAGC	TAATGCAATA	ACTACTAATT	ATTCAGATGT	674460
TATTTTAATG	ATACTACTTA	TTGATGAGAG	GCCAGAAGAA	GTTACAGATA	TGATTCGTAG	674520
CGTTAAAGGC	GAAGTAATTG	CATCTAATTT	TGATGAGCAG	GCTAGTAGGC	ATGTTTCAGGT	674580
AGCAGAGATG	GTTATTGAAA	AGGCTAAAAG	GCTTGTTGAA	AACAAAAAAG	ATGTTGTTAT	674640
TTTGCTTGAT	TCTATTACAA	GGCTTGCAAG	GGCATATAAT	CAAACTATGC	CAACTTCTGG	674700
TAAAATTTTA	TCGGGTGGGG	TAGATTCTAA	TGCTCTTCAT	AAGCCAAAGA	GGTTTTTTTGG	674760
GTCTGCTAGA	AATATAGAAG	AAGGGGGAAG	TTTAACTATT	ATAGCTACTG	CTTTGGTTGA	674820
TACTGGTAGT	AAAATGGATG	AAGTTATTTT	TGAAGAATTT	AAAAGTACCG	GTAATATGGA	674880
ATTAATTCTT	GATAGAAGTT	TGGCAGACAG	AAGACTTTTT	CCTGCTATTA	ATATTAAAAA	674940
GTCAGGTACC	AGAAAAAGAAG	AATTGCTTCT	TAGTGAAGAG	GAGCGTTCTA	AGATTTTGCT	675000
TATTAGAAGA	ATACTTGAGG	GTGTTGATGA	TTATGAGGGA	GTTGAAGTTC	TGATAGAAAA	675060
GATGAAAAAA	AGCAAAAACA	ATGAAATTTT	CTTGAAGACA	ATGAGCAATG	GTAATTGAAT	675120
AAATTGACAT	TATTTCTAAT	GTAAATTAAA	CTTTATTGAA	GATTAAAGAG	AAGGTTTTAT	675180
GAGAAAAGAT	ATACATCCTA	AAAATAATTT	AGTGGTATTT	AAAGACGGAT	CAAATGGAGC	675240
AATGTTTTTA	ACCAAGTCTA	CTTTGAATTC	AAAGGAAACT	ATTAAATATA	TTGATGGAAA	675300

GGAATATCCA	TTGGTTACTG	TTGAGATTAC	AAGCAAATCC	CATCCTTTTT	ATACCGGTCA	675360
GCAAAAGTTT	GTTGATGCAG	CAGGAAGAAT	TGATAAATTT	AATAAAAGGT	ATAAAAAGTC	675420
CTAAAAATTG	GCTTTTTTGT	ATAAAATTTT	GAGAAAATAT	TAATAAATCT	TTTTTAAGCT	675480
ATATTCTTTT	CCTATTAATT	TTTCTAGGTT	GTTTTTTTCT	TCTTCGTATA	TTTGGTTATT	675540
TACTAAAGAT	GCAATGCTGT	TGTGTTGTCT	TATTTGTGTT	AGAATCTTTG	TGGATATTTT	675600
TTTAATATCT	TGCGGTGTAA	TTGTAAAGTA	GGCATTTCGA	ATATCTTGTC	TTAAGCTGTC	675660
ACTAATATTT	AGCATTTTTT	TTCTATAGCT	TTGCAAAGCT	TCTGTAGCTT	TAGTTTTTAC	675720
ATAGATGTTA	GTTCCATTAT	AGCCTATCAA	ATAGGTATAA	ATCTCATCAT	CTGTCATTTT	675780
ATTATTAGCT	AATTCTTCTA	AAGATTTTTT	GAAAGCCTGG	TAAGTTTTGG	TGAAATTGGG	675840
ATCTCTGTAG	GACGCAAAAG	AGAAGATTCC	ATTGGCGATT	GATGCGCTTG	CTCCGTATGC	675900
ACCCCCCATT	ACCCCTATTT	TTTCCCAAAA	AATTCCACTT	CTTAATACAT	GCTCTAGAAA	675960
ATTTGCTTTT	GGATAATTCT	CATCGTTGAT	TTTGTAAGTG	GGGAAACATA	TAGCATTAAG	676020
AGCTACTTTT	GATTGGATAA	TTATTATTTT	TCTTAATGCT	TTGCTGTTTG	CGTCAAGATT	676080
GAGCAACCCG	TTGTAATGAT	TGCTCTCTTC	TAGGCTTTCT	TTTAGATTGA	AAAATTCATT	676140
TTCTAAGTTT	TTAAGAATGT	CGTCAGTATT	TCCCATTATT	AGTGCAGATA	GATTGTTTTT	676200
TAAAATTATT	TTATTTTTTA	AATTGTCTAA	TTTATTTGCG	ATTTCTTTTA	AAGATTCTGT	676260
ATCGGTTTTT	GCTTTTTGCC	AAAATCTCTT	GCCTGTTATT	CCATTTTGCA	ATTCTTTTAA	676320
ATACTCATTT	AATTTTAGTT	TTGATTTGGA	TCTTAACATT	GCTAAAAGAT	GTCCCTTAGG	676380
GATTAATAAG	GATTTAAAAT	CATTTTTTCA	GCTTAGTGTT	ATTTCTTTTA	ATCTCTCATA	676440
ATCATGAAAG	TTAATATTAA	TTAAAATTTT	TTTTATCAGC	TCAAATGATT	CTTTAACTTT	676500
ATTGTTAAAA	GACTTAAAGC	TAATGTTAAA	TGAATTTAAA	ATGTTTCCAT	CGATATCCTC	676560
GTCGTAGCTT	TCAGATATAT	TTATTTGCCC	CAAAGTATTT	TGGATTTTAT	TGTTAATGTT	676620
TATGTAAGAA	TAATTTTTTG	TAGATAAATC	TTGAAGAGCT	CTTTTGAATA	AAGATAGGTA	676680
TATGTAATCT	TCTTTTTCTA	AAAAATCTAA	TTTAAAAAAT	AAATTTACAT	TGAAAATATT	676740
GTTACTCTTA	AACTTAAAAG	AATGTAGATT	TAGCTCTTTT	ATTTTATTAA	GATCCAAACT	676800
TTTTTCTATT	TGTTTTGGCA	AATCTTCTAT	TTTTAGTAAG	GGAAGTTTTG	CTATATCTGC	676860
TTTAGAATCT	TTTTTATTTT	GGTATTTTTT	AACTGATTG	TAGTCTTTTT	TAAATTGTAA	676920
AAATCTTCTT	GGATTTTGCT	TAATTTCAAT	TTCCCTTGCC	ATCAATTTTT	TTTCAATTTT	676980
TTCTTCCATT	TCCTTTTCTG	TATCGTGTGA	TGGAATAAAG	CTTATTAATG	TATAATGATT	677040
ATTAAATATT	AGATATTTTT	CAATTAAATT	TTCAAGTAA	TAAATTCCTT	TTTCCAATTT	677100

ATTTGTAATT	TCATTTATAT	AGTAGCTTGT	TTGTAATGTT	TTGATTGGAT	GTAGTCCATT	677160
TAGCCAACCT	TTGAAACTTT	TTATCATTA	AGCGATAGGA	AAATTTTGCC	CTTTTCTTC	677220
TTTTAAAGCA	AATTCGTAGC	CAAAAAGAAT	TCCTTTTATT	AATTCCTTTG	GAATTTTATT	677280
TTTTACTAAA	TTTTTAAGCT	CACTGAAAAC	TAGATTTTAA	AATTCCTTTT	CTTTGTTTTT	677340
AACGACATTT	TGGAGTCCAA	ATGAGAAAAT	AGATTCCTTT	AAATCTGTAT	TGATTCCGCT	677400
AATGTGGGCT	ATATCTTCTC	CTATCCCCT	TTTTAAGATA	TTAATTGTGA	ATGAACAAGA	677460
ATCGTCTAAG	AGTATTTCTG	AGAGAATCTC	AAGACCAATG	CTGTCTTCAA	TATTATTAAT	677520
TTCTGTGCAA	AGCCAATTTA	TTGTGTATAC	CCCAAGAGAA	TTATCGTTTT	CTTTAGGAAT	677580
TTTATATGTT	AATTTTTTCC	CCTTTTCCCA	TCTTTTAACG	TTTTCTATGT	TAATATTGAC	677640
ATTGCTTTTT	TCTTTTTTAT	AAGGCCTTAT	TATGTATTTT	TCAATGAAAT	TTAGATTTTT	677700
TTCAGTTTGA	GTGTTGCCGC	ATAAAAATAT	TTTGCAGTTT	TCAAGTGTAT	AATATTTTTT	677760
ATAAAAATCT	AAAAAACTTT	CATAGGTGAG	ATCAATAATA	TTTGTGGGA	TTCCGCCTGA	677820
ATCGTATTTA	TATGCACCCT	CTTCAAAAAG	AGAACTGCTT	ACTATTTTCAT	TTATTAGAGA	677880
ATTTTTATTT	GAATAGCTAC	CCTTCATTTT	ATTAAAGACA	ATTCCAGATA	CTTTAAAATC	677940
TTTTGGATTT	ATATTGTATC	CTTCTTGCAT	AAATGACTCT	TTTTTAAGCA	ATGGGTAA	678000
TATAGAATCG	GCATAGATAT	TAAATAAATT	AAAATAGTCT	TTTCAATTG	TTGATGCTGC	678060
TGGGTAGATG	GTTTTATCTG	GGAATGTCAT	TGCATTTAAA	AATGTGTTTA	GACTTCCTTT	678120
TAATAGGTAA	AGAAATGGAT	CTTTTATTTT	ATATTTGCTA	GAGCCGCAAA	AAATTGTGTG	678180
CTCTAAAACA	TGTGCAACTC	CAGTATTGTT	TGAAGGTATT	GTCTTGAAAG	CTATGCAAAA	678240
TGCATTTTCT	TTAAAAGAAT	CGCTTTTTAA	GTGAAATACT	TCAAGACCAC	TCTCATGTTT	678300
AAAATAATAT	CCTTCTGCAT	CATGTTCTTC	TAAATAAGTT	TTTGAAATTA	GTTTGAAAT	678360
TTTTTTCTTT	TTCATTTATG	TCTTTAATCC	TTATTTTACA	AATTGTGCTA	TTTCACTTTC	678420
ATTAAATTCA	AATATGTTTG	GCAGCTCCTC	TGTGTCATCT	AGTTTAAATG	TGTATTCTGG	678480
GAATTTAATA	ATAATTTTTT	TGTTTTCAAA	GTAAATTAAT	GCTTGTTGTA	AATCAAATAA	678540
TAATTCGTTA	GGTAGAATTT	TTTCTTTAAT	TTTTTTTATA	AAAAATGGGA	ATGCTTCATC	678600
TGTTTTAATT	ATGTCGTCAA	TATTATGAAT	ATAATTTTCT	TTATCTTGAA	TGTAATAACT	678660
TCTGTAATTT	GTAATGGGGC	TATCATTAAT	TTCTTGGGTT	GCAATAAGTA	TTATTGTATA	678720
AATATTGTGC	CCATGGTAAA	TTTCATAGTT	TATTTTTAAG	CTGAATTTTT	TATTCTCAGG	678780
TTTAAGCTCT	TTACTAACAA	TGTCAAGTCT	TGCTACAATT	TGGCTCACAT	ATTCATTAAT	678840

CTCATTATTC	AATTCTTCAA	GATTTCCTTT	TTCTTTTCCC	TCAATTATTA	ATTTGGGTAT	678900
TCTAATATTG	TATTCATAAA	ATTGTGAATC	TTCTTTTGAG	CTTATTGAAT	TTATTATTAA	678960
AGAATTCATT	TTGTTGCTAT	TTAAGCTAAT	ATCTTTAAAA	TTGATCTTGG	TTAATTTTTT	679020
TGTACATCCG	TTAAAAATCA	TTAATGTAGA	TATTAACATA	AAAGTTGTTT	TTATTGTTCT	679080
TGGATTTAGC	ATGCGATGAT	TTCTCCCTGC	AATATTTATT	CTAATCCTGT	TATAAGATAT	679140
TATATAATAA	CCTTAATATG	AATTAATATT	ATTTGTAAAT	TTGTTTAAAA	ATTTTACTTA	679200
AGACATATCT	TAGGAGATAG	GATGCTTGAT	CTGAAATTTA	TTAGAGATAA	CCTTGATCTT	679260
GTTAAGAGAA	GTATTAAAGC	AAGAGGCCTT	GTTTGTAGATA	TTGATAAGTT	AATTTATCTT	679320
GATGATAAGA	GAAAAAAACT	AATTACCAAA	ATTGGTGAGC	TTAATGCAAA	AAGAAATGAA	679380
AATTCTTCTA	AAATGCAAGA	AAATCTTGAT	AAAGTTTAA	AAATCTCTTT	AATAGAAACC	679440
GGAAAGATTT	TGAAAAACA	GCTTATTGAT	CTAGAAGAAG	AGCTTGAAAG	AGTATCTGTT	679500
GATTTTGACC	TTGAAAATAA	GAAAGTGCCC	AATATTTTGT	CACCTGATGT	GCCTATTGGC	679560
AGTAGTGAAG	AAGATAATTT	TGAAATAAAA	AGGGTTGGAG	TTGTTCCACA	GTTTGATTTT	679620
AAGCCAAAAG	ATCATTTAGA	GCTTGGCAGA	GATTTAGATC	TTCTAGATTT	TGACAGAGCA	679680
CGTGAGATTA	GCGGGAGTAA	ATTTTATTAT	CTTAAAAATG	AAGCAGTTTT	TTTAGAAATT	679740
GCTCTTATTA	ATTTCTCTTT	AAATAAATTA	AGAGATAAAG	GTTTTGATGT	TTTTATTACT	679800
CCTGATGTTG	CAAGAGAGTT	TATAGTTGAT	GGAATAGGTT	TTAATCCTCG	TGGCAACGAA	679860
AGCAATATTT	ATAAGATTGA	AGATACAGAT	AAATATCTTG	TGGGCACTTC	TGAAATTACG	679920
CTTGCGCGTT	ATTATTATAA	TAAAATAATA	GATCTCACTT	TGCCAATAAG	AATGGCAGGG	679980
TTTTCACATT	GTTTTCGAAA	AGAAGCTGGA	GCATATGGTC	AGCTTTCAAA	AGGTCTTTAT	680040
AGAGTTCATC	AGTTTAGCAA	GGTGGAGATG	TTTTGTTTTT	GCAAAGCAGA	AGAATCTGGA	680100
GTTATTCATG	ATGAATTTTT	AAGTATTCAA	GAGCAAATTT	TTACTGAGCT	TGAAATTCCT	680160
TATAGGGTTT	TAAATATTTG	TTCTTTTGAT	CTTGGTTCTC	CAGCTTATAA	AAAATATGAT	680220
ATTGAAGCTT	GGATGCCTGG	AAGAGACGGA	AAAGGTGGTT	ATGGGGAGGT	TACTTCAACT	680280
TCAAATTGTA	CAGATTATCA	GTCAAGAAGG	CTTAAGATTA	GATACAAAGA	TCAAGATGGA	680340
CAAAATAAAT	TTGCACACAT	GGTAAATGGA	ACAGCAATAG	CTACAACAAG	GGTTATTATT	680400
TCTATACTTG	AAAACTTTCA	GGATCAAAAG	GGAGGAGTTA	GAATTCCTAA	AAGTTTGGTT	680460
AAGTATACAG	GCTTTGATTA	TATTCCTTTT	AAGAATTAGA	ATTTAGTATT	TTTTCTGGCA	680520
ATGTTTCTAT	AGCTTTTAGC	AATATTTTCT	GCTTTTTTAA	GTTTTTTTGA	AATGGTGCTG	680580
TTAAATTTTG	TCTAAATTTT	TTAGCTCCTT	CTTTGGAGAA	TACTATTCCC	ATAAGATGCT	680640



TGAATAATAT	ATTGATCGAC	AAATAATTTT	CGTATTCTTT	AATGTATTCT	ACCATTTGCA	680700
TCAATATATC	TTTTCTTGTA	AGAATTTTCAT	CAGTTTCGTT	TAAAAATTCT	CTTGAGGCGT	680760
TTGCAATAAA	GTATGGATTT	TCAAACGCAC	TTCTCCCAAT	CATGACAGAA	TCAACAAAAG	680820
ATAGGTGTTT	TTTAATTTGC	TCTGAGTTAT	TGATTCCCCC	ATTTATCTCG	ATAAACAAAT	680880
TTTTATTCTC	TTTTTTCAGC	TTATATACAA	ATTCATGTCT	TAATTTTGGA	ATATTCCTAT	680940
TATTTTTAGG	AGAAAATCCT	TTTAATATTG	CAATCCTTGC	ATGTACAATA	AAATTTTTGA	681000
TACCAAAATC	TGAGATTATT	TTGACAAAGT	TTTTTACCTC	AGAATAACTT	TCATTTTTGT	681060
AATCACTAGA	TAAAGGCCCT	ATACCCAATC	TATGTTTAAT	TGAAATAGGC	TTATTTGTGT	681120
TTTCTTTCAT	CGTTTTTAAA	ATTTCACCTA	CTTGATTAGC	ATTGCCCAT	AGACAAGCTC	681180
CACAATTTGC	ATTTTGGATT	TTAGAGATG	GGCATCCAAC	ATTAAGATTG	TATTCGTCAA	681240
AATTAAAGTG	TTTTTCAAGA	ATTTGAATAG	CTTTAAGGGC	ATCATTTTTG	GAGTTTGTG	681300
CTATTTGAAT	TGCAATTGGA	GATTCTAAGG	GGTTTGTCTT	TACAATTTTT	TTTACATCAC	681360
CCATAATTAT	TGACTTTGCA	GAAATCATTG	GGGTATATAA	TGTAACTTTT	TTTGATAAAA	681420
GTCTTATTAA	ATATCTGAAA	TGCTCGTCTG	TAATGTTTAC	CATTGGGGCT	ATTGATATTT	681480
TTCGATTCAT	TAACATTATA	TAATATGTTA	GAATAAACGA	GCTGATTTAA	CAATTATTTA	681540
TTCTTTTTTA	GGAGGAATTG	TTATATGCCT	GGAAGAAAGG	ATTTATTTTT	TTTAATACTT	681600
TTTCTGTCAT	TTTCAATTAT	AATTTCTTGC	AGAGTAAAAG	GAATTGTCAT	TAAAAATGGC	681660
AATTGTATTA	AGGCTAAGGG	CATAAGCGAA	AAAGAAATCC	TTTTGGCATC	TGTAAGTTGT	681720
AATTTGCATT	ATGACTTGAA	TAGTGATTCT	ATTAATGACG	GCATTAAAGC	AAATAATTTA	681780
AATTTATCTA	AGATTAAAGC	TTTTTTATTA	AATATGTATG	TATATTGCTT	TAATTACCAA	681840
TACAATTGAT	ATTGAAAAAA	TGAAAACAGT	AGAAAAAAAT	ATTATTGAGT	TTTATAATCA	681900
AGGCTTGCCA	ATTAGCAGTA	ATAGAGATTT	AAGATATTAT	TTAAATAGAA	TTAATGATAC	681960
AAATTTTCAA	ATTCTAGCAG	GTTCAATAAG	AAATGCAGAA	CTTCTGCTT	TAGAATTTAC	682020
GAGACATTTT	GGTTCCAAAT	TAGATAAAAT	TAAAAATGCA	AATCAAGAAT	ACTTTAAATT	682080
TTTTCTAGTT	GATATAATCT	TTGGCAACCC	AAAGCTTTAT	CCTAAAGAAA	TATTAAGGAT	682140
TGCTTCAACT	ATTTATTATT	ATTTAGATTA	ATATGTATTA	AGGGAAGTTA	GATGGAGTTT	682200
TTATATTCTG	ATGAAGAGAA	TTATTTAAAA	GATAGATTTT	TTGATTTTTT	TAATATGAAT	682260
GTAGATAAAG	ATAAATATAC	AAGTATTGGA	ATTTGTGGTG	GTCGAAGTAT	AGTTAACTTT	682320
TTAAGCGTTT	TTCTTAAACA	AAATTTTTTCT	TTTAGAAGAT	CGCATTTTTT	TTTAGTTGAT	682380

GAACGGTGTG	TTCCATTAAA	TGATGAGAAT	AGTAATTATA	ATCTTTTAAA	TAAAAATTTT	682440
TTTTCTAAAA	TGGTTGATAA	AAATTTAATA	AGCATTTCCA	AATTTTCATGC	TTTTGTTTAT	682500
AGCGAAATAG	ACGAAGCCAC	AGCTATTTCAT	GACTATAATA	TTGAATTTAA	TTCTAGGTTT	682560
AATATTTTTG	ATTTTATTAT	AGTTTCTGTT	GGTGAGGATG	GCCACATAGC	ATCGCTTTTT	682620
CCTTCAAGAA	AATTGTTGTT	TTCAGATGTA	GAAGGTTATC	AGTATGAATA	CAATTCTCCC	682680
AAATTCCTAA	GCAAAAGAAT	AAGCTTAACG	CCGAAATCTT	TGTTTGGTTC	AAAAGCTGTT	682740
GTTTTGTTAT	TTATGGGTGT	TGATAAAAAG	TGTGCTTTAG	AAAATTTTTT	AGCTTCTAAT	682800
AGTTCTATTA	ATGAATGTCC	AGCCAGACTT	CTCAAAGAGC	ATCCCAATTT	ACTAGTTCTT	682860
ACAAACATTA	AAAGAGATGA	AAGTTATGCA	GGATCCTAGG	CTTTCCAAGT	ATAAAAAATGC	682920
TAAAAATTTA	AGCAAAAAAA	CCGTTGAAGA	AATTGATACT	TTAAGTTTAA	ATAAAAAATTT	682980
TTCCGATTCA	GAGATTCAAG	GCTCTATGCT	TAGATCTTGG	ATAAGCCTTA	TTAAAGGAAA	683040
TAAAAATAAA	ACACCTGTCT	AGCCTAAATC	CAACAATATT	AATGAGTTAA	AGCCAGGGTT	683100
TATTCGCAAA	GAGAGTAAGG	TCACAAAGAT	TGCAAAATAT	TTTTTGGCTA	TTGGACTTGA	683160
AAAATCTGCT	AAGATTATGT	CTGAGCTTGA	TGATTCGGAT	ATAATCTTAA	TTACCAGAGA	683220
AATTTCAAAG	ATTAGCTATA	TTGCTCCAGA	AGAAAGAAGA	GCATATTATT	AAAGAATTTG	683280
AAGAGTTACT	AAGAAATCAA	AAAAGGTATG	TTAAGGTTGA	TGATAACTTT	GCTTATGAGT	683340
TATTAAATAA	AACGTTAGGA	AAATCTAAGG	CAAAATCAAT	TTATAAAAAA	GTTACTGGTA	683400
ATGATATTTT	TATTCCTTTT	GATTATTTGT	CTCAAATTGA	GCATGAACAA	CTTTGGGCAT	683460
TAATTAAGGA	TGAGAATATT	AAAACGCTTG	TTATATTATA	TAATTATTTA	AATAAAGATC	683520
AAAAAAAATA	TGTTTTTTCA	ATGCTAGAAG	AAGAAGATAG	AAGAAAATTT	GTAAAAGATC	683580
TTGTCAAACC	AAGGCAATTG	AGCATGGAGA	CAATAGAGGC	AATTTCAAAT	AAGCTTAAGG	683640
ATAGATTTAA	GATGCAGGGG	AATCTTAAGA	CAGATAAACT	TGATGGATCT	AAGATACTTG	683700
TTGATATTTT	AAGCTATATG	GATTTTAATG	AAGAGAAAAA	TTTGCTTAAT	AATATTAATA	683760
TGCGGGATTT	AAATCCTGTT	GTGGACAGTG	AAATTCGAGA	AAAAATATTT	GATATCAATG	683820
TAATATTGAG	AATAATGGAT	AATGACCTTC	ATAATATTTT	AAGAGAGTTT	ACAGACAAAG	683880
AGATTGCAAT	TATTATTAAG	GATAAAGCTG	ATGAGGTTAG	AGATAAAATG	CTTTCAAATG	683940
TTTCAAAAAG	GCGCAAAGAA	ATCATTTTAT	ACGAAGAAGC	TTTTTTAGGA	AAAATAAGTA	684000
AAAAAGATTT	AAAACTATG	ACAACAGCTT	TTGTTAATTA	TATTAAAAAT	TTAACTTTAA	684060
AAGGCGATTT	AATAATATAT	AGAAAAAATG	AGGAATTTAT	TTAATGACAC	TTAATAAGTT	684120
GCGTAAAAAA	TATATTGATT	TTTTTAAATC	AAAAAAACAT	TTTGAAATAA	TGGGGAAATC	684180

ATTAGTTCCT	GAAAATGATC	CTACAGTTCT	TTTTAATACA	GCTGGCATGC	AGCCCCCTTAT	684240
CCCGTATCTT	CTTGGAGAAG	TGCATCCATC	AGGAGATATG	CTTGTTAATG	TTCAAAAGTG	684300
CCTAAGAACA	GGCGACATTG	ATGAGGTTGG	AGATTTAAGC	CATTTAACTT	TTTTTGAAAT	684360
GCTTGGAAT	TGGTCTCTTG	GAGCTTATTT	CAAAGAGTAT	TCTGTAAAGT	GTAGTTTTGA	684420
ATTTTTGACA	TCTTCTGATT	ATTTAAATAT	TCCAAAAGAC	AGTCTTTATG	TGAGCGTATT	684480
TGAAGGCGAT	CAAGAGATTC	CGCGCGATAC	AGAGACTGCT	AAAGTTTGGG	AAAGCTTGGG	684540
TATTTCCAAA	GATAGAATAC	ATTATCTTTC	TAAGGATCAT	AATTTTTGGG	GGCCTGTTGG	684600
ATCTAAAGGG	CCTTGTGGGC	CAGATACTGA	AATATATGTG	GATACTGGAA	AGCTAAGTG	684660
TTCTCTTGAC	TGTAATATTA	CGTGTTCCTG	TGGTAAGTAT	TTTGAAATTT	GGAATAATGT	684720
TTTTATGCAA	TACAATAAAG	ATGAAAATGG	TAATTACATA	GAATTGGGTC	GAAAATGCGT	684780
TGATACGGGA	ATGGGACTTG	AGAGGACAAT	TGCTTTTTTG	CAGGGCAAAT	CTTCAGTTTA	684840
TGATACAGAT	GCATTCATGC	CTATAATAAA	GAGAATAGAA	TATATTTCTG	GTAAAATTTA	684900
TGGACAAAAA	GAAGATGATG	ATAGATGTAT	TAGAATAATT	TCTGATCATG	TTAAAGCTGC	684960
TTGCTTTATT	CTTGCTGATA	GTTCTGTTGT	TTTTCCCTCC	AATTTGGGGC	AAGGATATGT	685020
TTTAAGAAGA	CTAATAAGGC	GATCTATCAG	ATATGCAAAG	AAACTTGGGA	TAAAATCCCA	685080
TTTTTTAGCT	GATCTTGTTG	ATTCTGTAGA	AGCTATTTAT	AGATCTTTTT	ATAATGAGCT	685140
AACAGAAAAA	AAAGATTTTA	TCAAAAAGGA	ATTAAGCAAA	GAAGAAGAAA	AGTTTTTTAA	685200
AACTTTATCT	CAAGGAGAGC	AAGAATTTAT	TAAAATAACA	AGAAATTTGC	CTTCCAAGAC	685260
TATTCCTGGT	GATATTGCTT	TTAAACTATA	CGATACTTAT	GGTTTTCCAT	ACGAAGTAAC	685320
AGAAGAGCTT	GCTATTGAAT	ATGGCTTTAA	TGTTGATAAG	TTGGGTTTTA	ATGAGCATTT	685380
TAAAAAGCAT	CAAAAACTT	CAAAGAAAGG	GGGTGACAAA	GTTTTTAAAG	GAGGGCTTGC	685440
CGATTATACT	TATGAGACCA	CTAAACTACA	TACAGCGACC	CATTTACTGC	ATAAGGCACT	685500
TCAATTAGTA	CTAGGCGATC	ATGTTAGACA	AAAAGGAAGC	AATATTACTG	CTGAGCGATT	685560
AAGGTTTGAT	TTTGTTTCATT	CTGAAAAGAT	GACGGATGAT	GAGATAAAAA	AAGTTGAAGA	685620
GATTGTTAAT	TTACAGATAA	AAAATTCCTT	GTCTGTAAAA	AAAATTATAA	TGGAATTAAG	685680
TGAAGCTCGA	GAAAAAGGTG	CTATGGCTCT	TTTTGGAGAA	AAATATGACG	ATTTGGTGAG	685740
CGTTTATGAG	ATAGATGGAT	TTTCGCTTGA	AGTTTGTGGA	GGCCCTCATG	TAGAGAATAC	685800
CAATGAACTT	GGTACTTTTA	AAATACAAAA	AGAACAATCC	TCATCTTCAG	GTATAAGAAG	685860
AATAAAAGCT	ATTTTGATTG	ATGAGTAAAT	TACTTATTAT	TTGTTGATTT	GTTTTAATAG	685920

GAGGCTTTAT	GATAAAATCA	TTTATTAGATT	ATTTATTAAC	TTTGCATCCT	GTATTATTGG	685980
GACTTTTAGG	TTCTACTTTC	ACTTGGTTTA	CTACAGCTTT	TGGAGCAGCA	GCAGTTTTTT	686040
TCTTTAGAAA	GGTAGATAAT	AAAATAATGG	ACGCTATGCT	TGGTTTTTCA	GCTGGCATT	686100
TGATAGCGGC	CAGTTTTTTT	TCGCTTATTC	AGCCTGCTAT	AGAAAGAGCT	GAAGAGCTTG	686160
GATACATTAC	TTGGGTGCCG	GCTGTTTTTG	GATTTCTTGT	TGGGGCATT	TTTATATATA	686220
TTGTAGATGT	ATTTGTTCCA	GATCTGGATA	AACTTACTTT	TATTGATGAA	GACTTAACTA	686280
AACATGGTAA	AAAAGATTTT	TTACTCTTTA	CTGCTGTAC	TTTACATAAT	TTTCCAGAAG	686340
GATTGGCTGT	TGGAGTTGCT	TTTGGAGCCT	TGGCGTCTAA	TCCAGATATT	CAAACCTTAG	686400
TTGGGGCTAT	GCTTCTTACG	CTTGGTATTG	GTATTCAAAA	TATTCCCGAA	GGAGCAGCTA	686460
TTTCTCTGCC	TTTAAGAAGA	GGTAATGTTG	CTTTGGCAAA	ATGCTTTAAC	TATGGCCAAA	686520
TGTCAGGATT	GGTAGAAATT	GTGGGGGGGC	TTATGGGTGC	TTATGCGGTT	TATTCTTTTA	686580
CTCGAATTTT	ACCTTTTGCT	TTGGCTTTTT	CTGCAGGAGC	TATGATTTAT	GTGTCAATTG	686640
AACAATTAAT	ACCTGAAGCT	AAGAGAAAAG	ACATTGACAA	TAAAGTGCCA	AGTATATTTG	686700
GTGTTATTGG	TTTTACATTA	ATGATGTTTC	TCGATGTTTC	ACTAGGTAA	AATTATCCAA	686760
ATTTTCCGCT	GATATATTCT	TCAGTTTTAG	TATTTTTAGG	ATTGAAGAAT	AATTCATCAG	686820
TTGAACTTTC	TTCTTCAATG	CATCCATTAA	GGAAAAATGC	GGTTCATCA	GATATTCTTC	686880
CGGCTTGTTG	CATGTTGTGA	GTTACAATGA	TTATTGTGTA	ACTTCTTTT	AAGTTTATTA	686940
TTAACTCTTC	AATTTTGCCT	GTTGATATTG	GATCGAGAGC	AGAGGTAGGT	TCGTCCATCA	687000
GTATTACATT	TGGCTCTATT	GCGAGAGTTC	TTGCAATACA	GAGCCTTTGC	TGCTGGCCTC	687060
CTGAGAGACT	TAAGGCGTTT	GTATGAAGTT	TGTCTTTGAC	CTCATTCAG	AGTGCAGATT	687120
TTTTTAGTGA	TTGCTCTACT	ATTTCTGCTA	GTTTTTTTTT	ATCTTTTGTT	CCATGTATTT	687180
TTGGACCATA	GCTTATATTA	TCATAGATAG	ACATTAAAAA	TGGGTTAGGG	GTTTGAATA	687240
CCATTCCTAT	TTTTCTTCTA	AGCTCCAGGA	TATCGAAATT	ATTTGAATAA	ATGTTTTTTC	687300
CCTCATATAT	TACATTGCCT	TCTATTTTAA	TGCCTTCAAC	AAGATCGTTC	ATTCTGTTGA	687360
GAGTCTTAA	GAATGTTGAT	TTACCACAGC	CAGATGGGCC	TATTAAGGCG	GTAATACTAT	687420
TTTTCAGTAT	TTTCATGTTT	ATTTTATTTA	AAGCTTTAAA	GTCTGTATAA	AATAGATTCA	687480
GATTTTCCGT	TTCTATTATA	ACTTCATTTT	TTGGTGTATC	TTTTTCTTTT	ATCACTTATT	687540
TAATCCTATA	TAATTTGTTT	ATTAAAAATT	TTGATGTTAA	ATTTATTATG	AGTACCATAA	687600
TAACAAGTAT	TGAGGCTGTT	CCAAATCCTT	TGTCCAGGTG	TCCTTCTTGA	AATAACATTA	687660
GTAAGTGAC	AGTTAATGTT	CTTGAAGGTT	CATTTAAATT	TGTTGCAAGT	CCCAAGTTTG	687720

TTCCCATTTGT	AAAAAGCAAT	ACAGCTGTTT	CTCCCAAAGC	TCTTCCTATT	GCAAGAACTA	687780
TTCTGTAG	TATTCGGGA	ATAGCTGCTG	GAACCATAAC	TTAATTATA	GTTTCTGTTT	687840
TATTTGCCCC	TAAGGCGAAT	GAAGCGTATT	TGTATGATTT	TGGGATTGTT	TTAAATGCTT	687900
CTTCGGTTGT	TTAACAATC	ATTGGTAATA	TCATTAGGGA	GCTTGTTATT	GCTCCTGAGA	687960
GTATTCCTAT	TCCAAGAATT	GGCACAAAAA	AAATCAGTCC	AAAAAGTCCA	AAAATTATTG	688020
CAGGAATTGA	AGAAAGAATG	TCAACGCTCA	TAGACAGTAT	TTTGTAATAA	ATTTTACTAG	688080
AAGTATATTC	GGCAAGCATT	ATGCCAGTTC	CTATTCCAAT	GCATATTGAA	ATAGCGGTTG	688140
TTAATAGTAT	TACATAAAAA	GTATTTAATA	TTAATAAGA	AATTCCACCA	TATGCGCCAG	688200
AATCTCTTGG	AATAGATAAT	ATGAAATTTA	AATTTAAAGG	ACTACTTTTA	TCAATATAAT	688260
GCATTTTAAT	AAAGGGTGCT	TTAAAATTTT	GAAAATAATG	CCAAGGCACA	ATTGCTAGTG	688320
CGCCTTCTGT	TTTTTCTATA	GTTTGTATTA	TATTTTCTTC	TTGATCAAGA	TATTTTATTA	688380
TTTTTAATTT	AATATCTTTT	GATATTAAAT	TGACCCATTT	TTCTTTGCCT	TTAATAAGTT	688440
TTTCAACTTC	ATCAACACCT	AATGTATTGA	TTATTTTATT	TTCATTTTTT	GTTAAAGTTT	688500
TTTTACTTAT	TAGGACAGAC	ATAGTTTTTA	TTTTTAAAGC	CTTAATATTG	GGATATAAAT	688560
TAAAATCTAG	GGATTCAAAT	TCTTTTTTTT	TTAAATAGCC	TACAGAGCCT	ATTGTGCTGT	688620
TTATGGTTTG	AAGTATTTTT	TTGGTAGATG	GTTCGATTTT	TATGTATCTT	TTATTAAATA	688680
CATTGTTTTT	GATTAGTGTT	TTTGAATAG	CTTTGTTAGA	TATGCTGTCA	ATTGAACTTG	688740
CAATAGGTAT	AATGTCAATT	CCCTGATCTG	AAATGCTTCC	CCAGTGTGAA	ATTTTATTAT	688800
TATATATGTT	GTGAATGTCT	TCTATTGAGA	TTTTGTCTGT	GTTGATATTT	TTGTAAACAA	688860
TAAAAGCAAT	TTGTATTTCT	TTGCCGTCTT	CTGTTTTTAA	TGGCACAAAG	CTTTGAGTTT	688920
TGTTTTAAAA	TAAAGTTTGT	TTTTTTTTGA	AATAAAATAA	AGAGTTGTAC	AATACATATG	688980
CTATTAGAAA	AATTAATACC	GCTGTAAAAA	AATATGCAAT	AGAATTGATT	ATAAAGAAAT	689040
AGAACTTATT	AATTAATTTA	TTGATTTGAG	TTTTAGTCAC	TTTTTCTTTA	ACCCTTTATT	689100
GGAAGATAGT	ATAAAATTTT	TGAGTAAATT	TGTAATTATT	GAAAATAGCA	ATAATACTAG	689160
AGCTGTAGAA	AAGAGAGCTT	CTCTGTGAAC	ACCCGAGGCG	TATCCCATGT	CCATAGGCAA	689220
TGTTTACAGT	TAGTGTTCTA	ATAGGAGAAA	ATATGTTTTT	TATAAAAAGA	GGAGAGCCTC	689280
CTCCGACCAT	TAATACTGCC	ACGGTTTCTC	CAATAGCTCT	TCCTATTGCC	AATATTGTTT	689340
CTGCTAAAAA	ACCTCGACTA	GCCGATGGTA	TTATTATATT	ATATATTGTT	TGCCAGTCTG	689400
TTGCTGCTAA	TGCAAGAGAT	GCAAATTTAT	ATGATTTTGG	AACGGCTTTG	AGCGATGAAT	689460

AACAAACGCT	AATTATTGTG	GGGATTATCA	TTATGCTTAA	TATGAGTGAT	GAGCTTATTA	689520
AATTGTATCC	CAAATTGTCT	TCTCTTTGAA	AAATGTTTTT	TACTAAAGCT	GCAATAAATG	689580
TGCTTCCAAA	AAATCCGTAA	ACTACACTAG	GGATTCCCTGC	TAAAAGCTCT	ATTACTGTTT	689640
GTAAAAATTG	TCTATAAAAT	CCTTTTGCTT	TTTCAAGTAA	ATATATCGCA	AATCCCAATC	689700
CAATTGGTAA	AGCAATTAAA	ATAGAAAAAA	GTGTAGTTAA	AAAGGAATTA	ATAATGAATG	689760
CCAAAATACC	ATAAGATTTT	TGTAAATTGC	TAGTAGGATC	CCAATTTGTG	CTGAATAAAA	689820
AGTTTAAAAT	TTTAATTTTG	TTATTAAGAA	ATGGCATTAT	TCCAGTTTTT	AATATAAACA	689880
AACCCAAAAA	CAATATTGAT	AGGGAGCTGA	TTATTGCAGA	TATAAGAATA	AAAGATTTGA	689940
AAATAATTTT	AATTATTTTT	CTTTTTGTCT	TTAAGCTCAG	ATGCATTTTT	TAAAAGAATC	690000
CCTTAAAGCT	CATGCCAATG	TTAAATTGTA	TTACTTGACT	TGATCTTAAG	TCAAGTTTTT	690060
TTTTCTTTAA	TTTAATTATG	TTTTTATCCC	TAAAAAGCCT	TGTTCTTCAA	CAATATCTTG	690120
TCCAGTTGAG	CTTGTCATGA	AATCAATAAA	TTGAGTTACG	CTTTTATCCT	CGTATTTGTT	690180
ATTTGTAACT	ATTATTAAAT	TTCTTTTAAT	GGTGTATTTA	TTGCTATTTA	TTGTTTCTTT	690240
TGTAGGATAT	GTGCTGTTAA	CAGAAAGAAT	ATTCAAACCC	TTTTCTATTG	AATTTTTTGC	690300
GTATCCAAGA	CCTATATATC	CTATTGAGTG	GGGAGTAAGG	CTTGTTTTTT	CAATTACCTC	690360
TCCATTAGAT	TTTACCACTA	TTCCGCTTG	TCTAAATTGA	GCTTCTTCGT	GAGTTTTGAA	690420
TATTTTATTA	AGAAGTAGGT	CTTTTATAGA	CGAATAAGAA	CCAGAAGAAG	AGTCTCGATT	690480
GATAAAGTTG	ATTTTAGCAT	CAGGACCTCC	CACCTGTTTC	CAATTTTGAA	TTTCTCCATT	690540
TAGTATTTTA	GCTAGATTTT	CTTCTGTAAT	ATTTGTAATT	TTTATTTTCA	GGCTTGTAAT	690600
GAAAATTAAA	GCATCATAAG	CAAATACAGT	TTCTTTTGCC	CCTTGTTCAA	TTTCTTCTTT	690660
TGTTAAATCT	CTTGATGATA	TTGCTATTTT	ATATATTTTG	TTAAATAGCC	CGTTTATGCC	690720
AACACTACTT	CCTTGTGCAT	CGTATGTTAC	TTTAGTATTA	TTGTTTATTT	TATTATATCT	690780
TAAAATCATT	TCGTCTAGTA	TTGGGCTTAC	AGTTGTAGAT	CCTCCAATTG	ATACAATTTT	690840
TTCATTGTCT	TGATTTTTTAC	AGTTGTATAA	TAACTTGTT	GATAGCATAA	AAATTAAGAT	690900
AATAACTTTT	TTCATCAAGC	AAACTCCTTT	GTTTAAGTAT	ATAATAGCAT	TAATTTAAAA	690960
TAAGTCAATT	ACAAATTAAC	TTTATTGATT	AAGTTATAAT	TGAGGAATAA	TAGCAAATAT	691020
TTTAATTTTT	TGGTATAAAT	TACTACTAGA	TTTATATGTT	AAGTTTTGCG	AGGTATTTAA	691080
ATGGCAGTAG	TGAAATCTAG	TGAGATTGAA	AAAGGTTCTT	TTTTACTTAT	CAAAGGGGCT	691140
CCCCATATTG	TTCTTGAAAG	AGAATTCTCA	AAAACAGGTA	GGGGAGGGGC	GATAGTAAGG	691200
TTAAAGCTTA	AGAACTTAAA	AAACAAATTT	GTCATTAGAG	AACTTTTAAA	AGGGGCAGAT	691260

ACCGCAGAAG	CTATTGAAAT	TTATGAAGTT	AGTGCTCAGT	ATTTATACAA	AGATAAAGAC	691320
GTTTTGGTTT	TTATGGATTT	AGAAACTTAT	GATCAAGTTA	GTTTGGACTT	AAAAGAAAGT	691380
GCTAATTTAC	AAGATAAAGT	GCCTTTTTTG	CAGGAGCTG	AAATCTATTC	TCTTGTAAC	691440
TTTGACAATG	TGGTTATTGA	TATTAAGCTG	GCTCCAAAGA	TTGCTTTTGA	AGTTGTAGAA	691500
GTTGAGGCGG	CTGTTAAAGG	TGATACTGTA	ACAAATGCAA	TGAAAAATAT	TACTCTTAAT	691560
ACAGGGCTTG	TAGTAAAAGC	TCCACTTTTT	ATTAACGTTG	GAGATAAGGT	TTAATTAAT	691620
TCTGAAACTA	AAGAGTATGC	AGAGCGGATT	AAAAATTAAA	TTAATATTGT	TTTTTTGTTG	691680
TTTTGCTTGT	TCTTGCGACA	TAAATTATCC	GGAGATAAAA	GAGCTTGATT	ATAAGATAAA	691740
TTATTATTTT	ACTGAAAATC	GCTTAGATTA	CTCTATGAGT	TTTGATTTTG	CAATTAAAGT	691800
TATAAATTCA	AAAGATGTTT	TTAAATTATC	AATAGAGAAT	AAGAACACTA	ATGAGTTTAT	691860
TCAAGTGATT	AATAATAATT	ATAGCTCTTT	TTTTATTGAT	TCTAGCCTTG	GAAAGGATAT	691920
TCTATATTGT	AAGGATTTGA	GGTTTAATTT	TTTTGATAAA	ACTTTTGAAG	ATTTTACCTC	691980
ATGTGTTCGT	CTTTTTGATA	AGGGCATGAG	AGTATACAAT	AGAGAGCTTG	TTATTTCTTT	692040
GGGTATGTCA	AAATATGATT	TAGATGATGT	TCACAATTAT	GTATATAAGT	CTAAAGATAT	692100
GGAAATGTTA	AACAAGTTAA	GCAATTCCAA	AGTATTTTTT	GTTAAACTT	ATAAAGACAA	692160
ACTACATCCG	GTCTCTTCAG	TTGTTAGAAT	TGATTCAATA	GATATTCTAG	AGATTGATAA	692220
AGCATTTGAT	AATTACATAA	GTTTTTATTA	TGTCGAAAAA	AATTCAAATC	TTTTTTTTTAA	692280
AGTTGGCTGA	AAAGATCAAA	ATGGGCCCAC	CAGGACTTGA	ACCTGGGACC	TACCGATTAT	692340
GAGTCGGGTG	CTCTAACCAA	CTGAGCTATG	GGCCCTTAGC	TTTAATTTAT	TATATTTATT	692400
TTTTATTTCAT	TGTCAAGTTC	ATTTTGAATA	ACTTCTATTT	TAGAAGTTAA	TGCGTCTAAT	692460
TTGTTATTAA	TTTTATTTTT	TTCTTTTGTT	AGAGCTTGTA	TCTTTTGTTG	AATGTTTTTTT	692520
ATTTCTTCTT	GTTTTGTTAT	TTTTATTAAA	TCATTATTTA	AGTTTAATAT	TTTTTGGTTT	692580
ATTTTTTCTA	TTTTTTGAAT	TATTGAGCTG	ATTGCATTGG	TTTTGGCTGT	CATTTTATCT	692640
TTTTTTGTGA	TTTCAATAAA	TTCTTCAGCA	ATTTTTTTTT	AAATGTTTTT	TTTGTTTTTTT	692700
GTAATAACAT	TGATTTTCGT	TTTTATTGTA	TTCTTTTTGT	ATATTTTTTC	TTTTTTGCTT	692760
GTAGATATTA	TTTCTTTTAT	TTCTTCCTTT	ATGTTTTTTA	TATTTGTTTT	GATTTCAATT	692820
ATTATTTTAA	ATTCTTTAAC	AATTACATTG	TTTAACTTTT	TATTTAATGA	AAATTCATTC	692880
ATTATGCTTT	CAAAGTTTTT	AGAAGGGTAA	TATTTTGTGA	ATACCTGCTT	TTCAAATTCT	692940
TTTGATATTT	TATATACATT	TATCATATTA	ATGATATTGT	TTATTGTTGA	GCTAACTTCA	693000

AGCATTATTC	TTTGTAATA	ATTTTTTGT	TTATGATCAC	TTGCTAATTC	TATTTTTTTA	693060
TATTTTTCAA	GTTTCAATTT	AGAAAAATTC	ATATTGTATT	TTGATATTAA	TTCTAGATTT	693120
TGAGGATAAA	TTTCGATTAT	TGTTTTAGCA	ATTTCTTTAA	GGTTTTTTTT	ATATGATTTA	693180
CTAGTAGATT	TATATTCTTT	TTTAAGAATA	TAAATTTTTT	TGTTTAAATT	TTTTAATATG	693240
TTTTCATTTT	CTTCTGATTT	GCTTAAATTG	CTTTTCATTT	GATACAATTC	TTTTTCTACT	693300
AATTTTAAAT	TGGGATAGTG	GTTTAAATTT	TTTAATCTTA	CTATATTATT	ATTTTTTAAT	693360
ATTTTTCCAA	GCTCAATTAA	ATTTTTGTCT	TTTTCTATCT	TTAACAAGTT	GATTTCTGAT	693420
TTGATTTTTT	TCATCATGGG	AACTCTGGTT	TTATTTTATG	CTCTGTCAAC	TTTTTTTTCA	693480
AGTTCAAATT	TAGATATTTT	GTAATAAATT	TTTCGTCCAT	GAGGACAATG	TTTGATTTCT	693540
AGTTTAAAAA	ATTCATTTAT	TAAAAATTTA	CTAAATTCAG	CGCTTAGCAT	GTCATTTCTT	693600
TTGACAGCCT	TTCTACAGGC	AATAGTTGCG	TATAAGTCAG	ATTCAAGAGA	ATTTATTGTC	693660
CTACTTCTTC	TTGATTGAAA	AAAGTTAATA	AGAGTATTTT	CATATTGACT	ACAAATATTA	693720
GGAATAGATT	CAAGTTGATA	TTTTTTAGGG	CCTATTTTAG	AGATTATAAT	GTCCATTTGT	693780
TTGTATCTT	CAATCTCACT	ATCTATAATT	TCTTCTATGT	TTTTATCAAC	TACTGTGAAT	693840
TCAATTGGTA	CTAGAAGTTT	TTGAACATTT	TTTTTTGAAT	TTCTAAGTTT	TTCATATATT	693900
ATTTTTTCGT	GAAGTGCCTG	TTGGTCTATG	AAGTAAATTT	CATTTATTTT	TTCAACGATT	693960
AAAAATTCAG	AGAATATTTG	TCCAATATAG	TTAAATTTTA	TTTCTTCTTT	TTCATTTTTA	694020
TTTGGAGGTT	CTTCAAATTC	TAAAAAATTG	TCAGAGAAAA	TGTTTCCAAT	GTTTTCCCTG	694080
AGTGTGGTC	TATTTTGTAT	AATTGAATTA	TACCTTCTAA	GGTCAATATT	GCTTTGTGTT	694140
GTGTTTTTGT	TTGGCTCGTT	TACATCTTCT	GTTTCTAAAT	TATTGTTTTG	TGGTATATCA	694200
TATGTGTTGA	TTTTATTAAA	GTTTTCTGGT	TGGTTTGTCA	TTTCTATTAA	ATGATCATCT	694260
TCTGTTAATT	GTCTTTTTAT	TATTATGTCT	TGGTAGTTAT	TTATATTTTT	ATCAAAAAAA	694320
TTATTAATAT	TGTCAGATAT	TAGTTTAAAT	AAAAATGGAA	GATTGTAAAA	TCTTACTTCT	694380
TTTTTTTGAG	GGTGACATT	AAAGTCAATA	TATTCAGGGT	TTATTTCTAA	AAATAAATAA	694440
CATATTGGGA	AGTTGCCAGG	AGAAAGTATT	CTGCTGTGTC	CATTAGTTAT	TGCTTCTAAG	694500
AGATCTTTTT	GATCGATAGG	TCTTCTGTTG	ACAAATGTTT	TAATATGTCT	TTACTTTTTT	694560
TTAGAAAAGT	TATCTGGTGC	TAAAAATATT	TCTATTTTTA	TATTGTCATG	TTCTTTTTTT	694620
AAGACCCTAA	ATTTATTATT	TTCTATTACA	TTTCCATATA	CATTTTGAAC	CCTGTCAATT	694680
AACGATTCTT	TAAAGTAAAT	TTTTCTTAGC	TTTTGATTTA	AATTAATTTT	GAAATTGATT	694740
TCGGGGTGGG	TTATTATTTT	TTCTTCTAAA	ACTTTTAGAC	ACATTTTGT	TTCAATGGGT	694800



TCTTGCTTTA	AGAATCTTTT	CCTTGCTGGG	AAGTTGTGAA	ATATTTTGT	GACATCTACT	694860
ATTGTTCCGT	TTATGGCGGG	TTGTTTTTTA	AAGCATTTTT	CAATTCCATT	TTCTACTTCT	694920
ATTTGATAGC	TTTCATTGCT	AGTTGTTGAG	CTTGTTATTG	AAATGTTGGA	GCAAATTGCA	694980
ATACTAGAGA	GAGCCTCTCC	CCTAAAGCCT	AGAGTTTCTA	TTTTTCTTAA	ATCTTCTTCC	695040
GATGATATTT	TTGAAGTAGT	GTGTGGTAGA	TAGCAGATTT	TTAAATCTTC	TTTACTTATT	695100
CCGCTTCCAT	TATCTATTAT	TAAGATTTTT	TGAATTCCCC	CTTCTTCAAG	AAAAACCTCA	695160
ATTTTAGTAG	CTCCAGAATC	TATTGAATTG	TCTAGTAGTT	CCCTTAATAT	TGAACATGGC	695220
CTGTCTATTG	ATTCTCCTGC	TGCTATTTTT	TGAACCAAGT	ATTTATCTAA	GAATCTTATT	695280
TTGTTCAATG	AAATTTATAT	TCCTATTATT	TTTTTAATAT	TTTCATTTTT	TTTGTAATTT	695340
GGAAATTTTT	TTATAAGTTC	TCTTAGTGTT	TGATCATTGT	TATTTTCATT	ATATTCCTATT	695400
ATTCCTAGTG	CATGTAAGGC	CTCTGGATTG	TTTGTTTTTA	ATTTTGTATA	TTCTCTTAGA	695460
AGGTCTTTAG	CTCTTGTTGTT	ATCATTAAAT	TCAATTAGAG	TGGTTGCAAG	ATTATATTTT	695520
GCTTCAATAT	CTGAATTGAT	TATTGCTTTT	TCAAAAATTT	CAATTGCTTT	TTGATAATTT	695580
TTTTCTTTTT	TGTAAAGTAT	CCCAAGATTG	TTTAAGGCTA	ATTTATTATT	TTTGTTTATT	695640
ATCTTTTCAA	GAGTTGAGAT	TGCTTGACTT	TTATTTCTCG	ATTTTTCATA	TGCTTTTGCC	695700
AGGTTTATAT	AGGCTGAAGT	ATTTTCAGGG	TTTTTTTCAA	TTACTAAGCT	GTAAAGTGAT	695760
ATAGCATTTT	GGTAATTTTC	TTTTTTAAGA	TTTATAGATG	CTTTTAAATA	TAAATATTCA	695820
CTTTTTTCTG	GATTTAAATC	TATGGCTTTG	TTTATTGTTT	CAAGAGATTC	TTCAAGTTTA	695880
TTGTTTTCAA	ATTTTGCTAT	TGATAGGTTG	TAAATAGCAA	TTTCGTTAGG	TTTTTTTGCA	695940
TTGGCATTAA	AAAAATTTAA	ATACTCTTCA	CTTTGTTTGA	AGTTGCCCAA	GTTATTTGAT	696000
ACTATTCTCG	CTTTTAATGC	ATAATTGGGG	TTTTTGTCGA	GATTGTAGGC	ATTTTTAAAG	696060
CTTGCAAATG	CTTGTTGCAT	ATCGCCATTT	TTTTCTTCTG	CTATTCCTTT	TTGGTAGTAG	696120
GCGGTGCCAT	AATTTTTATC	AATTTGTATT	GCTTCTCAA	AAGATTCTAT	TGCTTTTTTG	696180
TTTTTATTTA	GCATCATPAA	AGCTATTCCT	TTGTTATGAA	GTGCTTTTTT	ATGTTTTGGG	696240
TCGAGTTTTA	TTGTTTGATC	AAATGATTCT	ATTGAGTGTT	CATACTTTTT	AAGCTTGAAT	696300
CTAATGATTC	CAAGTTTATA	GTGATCTTCT	TGGGTATTTG	TGAGTTTGAT	AATTTTTTCG	696360
TATGCATTTT	CTGCTTTTAG	CAAATCTCCA	TTGTTTTCAT	AAGCTTGAGC	TAAAGTTTTA	696420
GAGGCCTGGG	CGTCATTGGG	ATTGTTTTTy	AAGAATTCGT	TTAGATCCTT	AATGGCTTGT	696480
TGGCGTGATT	TTGTGTTTTC	AAGATCAATG	GGTTTTATTG	AATGAACCTT	AGATTTAAGG	696540

TCCTCCAGGT	GTTGTATTTT	ATTAGCTTGA	GCTAAAGTTT	TAGAGGCCTG	GGCGTCATTG	696600
GGATTGTTTT	TTAAGAATTC	GTTTAGATCC	TTAATGGCTT	GTTGGCGTGA	TTTTGTGTTT	696660
TCAAGATCAA	TGGGTTTTAT	TGAATGAACC	TTAGATTTAA	GGTCCTCTAG	GTGTTGTATT	696720
TTATTAGCTT	GAGCTAAAGT	TTTAGAGGCC	TGCGCGTCAT	TGGGATTGTT	TTTyAAGAAT	696780
TCGTTTAGAT	CCTTAATGGC	TTGTTGGCGT	GATTTTGTGT	TTTCAAGATC	AATGGGTTTT	696840
ATTGAATGAA	CCTTAGATTT	AAGGTCCCTCy	AGGTGTTGTA	TTTTATTAGC	TTGAGCTAAA	696900
GTTTTAGAGG	CCTGCGCGTC	ATTGGGATTG	TTTTTyAAGA	ATTCGTTTAG	ATCCTTAATG	696960
GCTTGTTGGC	GTGATTTTGT	GTTTTCAAGA	TCAATGGGTT	TTATTGAATG	AACCTTAGAT	697020
TTAAGGTCCT	CCAGGTGTTG	TATTTTATTA	GCTTGAGCTA	AAGTTTTAGA	GGCCTGGGCG	697080
TCATTGGGAT	TGTTTTTTAA	GAATTCGTTT	AGATCCTTAA	TGGCTTGTTG	GCGTGATTTT	697140
GTGTTTTCAA	GATCAATGGG	TTTTATTGAA	TGAACCTTAG	ATTTAAGGTC	CTCTAGGTGT	697200
TGTATTTTAT	TAGCTTGAGC	TAAAGTTTTA	GAGGCCTGAG	CGTCATTGGG	ATTGTTTTTC	697260
AAGAATTCGT	TTAGATCCTT	AATGGCTTGT	TGGCGTGATT	TTGTGTTTTC	AAGATCAATG	697320
GGTTTTATTG	AATGAACCTT	AGATTTAAGG	TCCTCTAGGT	GTTGTATTTT	ATTAGCTTGA	697380
GCTAAAGTTT	TAGAGGCCTG	AGCGTCATTG	GGATTGTTTT	TCAAGAATTC	GTTTAGATCC	697440
TTAATGGCTT	GTTGGCGTGA	TTTTGTGTTT	TCAAGATCAA	TGGGTTTTAT	TGAATGAACT	697500
TTAGATTTAA	GGTCCTCTAG	GTACTGAGGC	TTTTTGCTTT	CTTTATCTAA	TTGAAAAATT	697560
TCTTTTTTGT	AAGGATCTTT	TGGTATATTA	ATGAGATTTG	GTTCAATATC	TTTTTTTTATT	697620
AAGGTTAATA	GTAAATTGTA	AGCTTCTTTA	TTTTTTGAAT	TTTCAATCAA	TTCATTTACT	697680
TTTTGAAATT	TGTTGCTTAG	ACCTTTTTTA	ATTAATTCTT	TTAATCTGTT	TTTTCCAAGT	697740
GTGACTCTTC	CGGTATTAAT	ATCGTCTAAT	ATTTCATAGA	GCTCTTTTTT	TATCAAGTAG	697800
CTATATGGCC	TATAAATTTT	CCCTATTATT	GTTTGACTGG	GTGGAGAAAG	CTCACTTTCT	697860
TTTTGGGAAT	TTGAAGAAAT	TTTTTTTAAA	GATGTAGTAT	TGTTATTGTT	TGAATATTTA	697920
CTGTTGTCCG	GAGTTTTTAA	AATATTCTCC	GAATTTTTTT	CTTTGGATAA	ATTTGTGTTT	697980
TGCTTATCAT	TTTCTATTTT	TTGAGAATCG	TTTAAAATAT	TTTCACTATT	TGATTTTCCA	698040
CTTAAATTTT	TTTTTAGTTT	TTCCAAATTA	AATAAATTTT	TTTGGTCATT	AACACTTAAT	698100
TTCGGATTTG	GAGATTGTAT	TATTTGGTCT	TCTTCTTTTG	GGTTTGTATT	TGGTTTTATT	698160
TTTTCTGGGA	TTTTGCTTTT	TTTAAATTCA	GATATGTCCT	CATCTTCAAT	GCCAACATCA	698220
TCGTTTCTGT	CAGAGTAGTT	TTCTGTTATT	GTGCTGTCTT	TAATGTATCT	ATTATTAAAT	698280
GCTATATCAA	AATTTTCGTT	TACATTTGTT	TTTGTATTGT	CTTGACCTTT	GATCTTGTCT	698340

AAGATTTGAT	TAGCAGAATC	TCTTTGCAAG	TCTTTTGATT	CAAAAGGACT	ACTGTTGGCA	698400
ATTTCTGCTA	GTGTATTTGT	AAGCATTGCA	ATGTCTTCAT	TTTGGGGGTA	TTTGTCTTGC	698460
AGAAGTTTTG	CAACAGAATA	TGCTTTTTTA	TAGTTTCGAT	CTATTACGCT	ATTTTTTAACT	698520
TCGTTTAGCA	TTATTTCTCG	ATTTTTGTCA	TTTAATTTGC	TTTGATATAT	ATAGTAACCA	698580
AAGCCCCCAA	ATGATAAGAT	AAGTAAGAAA	ATTAAAAGCA	ATAATACCGA	AAAATTTGTA	698640
TGTTTTTTAT	TCATCTATGT	ATAACTCCTC	TTGCCAATTA	AGTTTTTCTA	GCTCAATTAA	698700
AGAATTTGTT	TCTAGGTTGT	CTTTAAAACT	ATCTTTAAGT	ATTTGATTTT	TATCTTCTTT	698760
TGCGTATACA	ATATGCTCGG	TTCGCCCCTT	CAAACCTTTG	TCAAGTTGTT	CAAGATTAAT	698820
TTTTTCATTT	CTTAAATAGC	TTATTATAAG	CAAAATGCTG	TCTTTTTTTT	CTGTTTTTGA	698880
TCTAAGGGTA	ATAAATTGAG	AGTAGTCGTG	GATAGCCATA	GTATAAGAGT	CCCAAGCTTT	698940
TTGGTATTCT	TTTTCTTTAG	AAGTTATTTT	GCCCTGTTGA	ACATAGGCAT	TAGCTCTGTT	699000
TAGTAGCGCA	CTGTCATAAT	TAGGTCTACT	TTTAATAGAA	TTAGAATAAT	ATTTTATTGC	699060
TAAAGGATAG	TAACCTTCCC	CTCTGTTAAA	CATTATGTTG	CCTAATTCAT	AATATAGTAT	699120
GTAGTCGATT	TCACCCCCTA	CTGCAATTCC	ATCGAGCAAT	GCTCCTTCTG	CTTCTGTTAG	699180
TTGATTATTT	TCTCTGTATG	CTATTGATAA	AAAGTAATAG	CCGAGTTGTA	CTTTTGGATA	699240
TTTTTTAATA	GCATCACTTA	GTGTTTCGAT	TGCTTGAATG	TAATTTTTGT	TTTTCATCTC	699300
TTCTTTGCCA	ATTCTAATTA	GCCTTTGAGA	ATATGCCAAT	TTTGAATTTA	ATATTAAAAT	699360
TAAAAATAAA	ATAAAAATCT	TGTAATTTTT	ATTTAAAAAT	AAATAAATCC	TCATTCTTTT	699420
CCCATTATAC	TTATTTTAGA	TTAAATGCCT	TTAGATTTCA	TAAGCTCTTT	TTTAAAATTT	699480
ATTTTTTGCT	TCAATTTTGT	TTTGAAAAAA	GAAATAAATT	CTAATAAACT	ATTTTTTTCA	699540
TTAGATTTTA	TCTTCTATT	GTTTTTTAAT	TCTACCAAAT	TCTCACAATA	TATTAAATAG	699600
CACATTGCAG	GTAATAATTT	TTTCTCATTT	TCATCTTCCA	GTTTTTCAAT	AAGATTAAAT	699660
CTTATATTTT	TGATAATAAT	TTTTAAAATC	CTTGATCTTG	TTTTTAGTGA	TTTTATTAAA	699720
AGATATGATT	TTTGGTAATC	TAGTTGGTTA	GGATTTATTT	TTTGTATTTT	TATTATTTTT	699780
TTAGGTATTG	TAATTTTATT	TTCGTCAAGG	TAGAGTAGTA	TGTCTGATAT	AAATTTGAAA	699840
TGCTTATATT	CAATATTTGG	GTAAAAAGAT	AGAAAATATA	CAAATATTTG	ATTTTGTATT	699900
TCAAAGGTTT	TAGATTTGAA	AAATTCCTTC	ATGCGTTGAC	AAAAAATTTT	TTTATCCTTA	699960
TTATCAGCAT	AAATATAGAA	TGCAATCCAG	CCATAAGTTT	CTATATTCTG	AGAATTTTTT	700020
TTGACATAAT	GCATAATAAT	TTCTAAAAAT	GCACTCTTAA	TGTATCTTTC	TTTAAAGATT	700080

GAGCTTTCGT	ATGGGTTGAA	ATTTGTTTTG	TCAAAAGATA	TAAAAAATC	TTCTGTTTGA	700140
AATTTTGCAG	TTATAATTTT	TTTTATTTTT	TCTTTTATGT	TGATTAATTT	ATGTTTTTCA	700200
ATGTATTCAA	GTGCATCTAT	GAAAGATTCC	CAATTATTAG	ATATTTTGTC	TTTGAAAAAC	700260
CAAGTTAAAT	ATTTTTTTGT	TATTGTTTTT	TCAATTACAT	ATAAATAACA	CTTTAATGTG	700320
TCTTGAAAAT	CTTTTGGGGC	GTATTGTGTG	AAATCGCTAA	AAAAATAATT	AAAGCTAATA	700380
TTTTTACTCG	AACCTTTATA	AAAAATTTCA	TTAAGACTTA	AAGTTTTTAG	TGCACGTAAG	700440
TAGTTTAAAA	TTTCATTGTA	TTTTCAGCGT	AGAATTTCTT	CTTCCAAGTA	TTTGTAAGGT	700500
TTTATTAAAA	TTTTAATAAA	AATATTTTTG	CTCAACATC	CAACTGGCCA	ATATGTAAGT	700560
ATTAGCATTC	TTTTTAATTT	TATTAGTCTA	CTTCTTTTAT	TGGTTAAGCT	TGATTTAAAA	700620
ACTTTTTGAT	TTTCTGGTCG	ATATTTTAAA	TTTTTATTTA	AAATATTTAA	TATTTTAATT	700680
TTATTTCTGT	TTCTTACAGC	TACCAGAATA	TCTATTGTTT	GTTCTAGGCT	GTCAATGTTA	700740
ATATTGCTGG	AAAAATTTAA	TATAATTTGC	TTGTAAATGT	CTTTTTTTTC	TTGAGAATAA	700800
TAAGGGCTAT	TTTGTATTTT	AATTAGTTTT	AAAAAGTTGC	TAGATTTTAG	TTTGTATGTT	700860
GTTCCTAGTT	TTTTGGTGTT	GAGATTGGCT	TCTTTGCTTA	TTTGAATAAA	ATTTTTGTTT	700920
CTTACTATTT	CTAATATCCA	TTTTTTAATT	GCTTCATTTT	GAGTGTTTTT	GTAGTAGCAT	700980
TCTTCAAGTG	AAGTGTTAAA	TGCATTTTTT	TCTTTTTTCAT	AATCATTGCT	AATTTTTATA	701040
AGTTCAATTA	TTTCAGGTTT	TTCTAATTTG	TAAAGCTGGG	AAGAAATGCT	ATATTTTAAA	701100
ACTTTTTCTT	CTATATATTT	GTTTATATGC	TTTTTTAATG	TGGCAAGGGA	ATCATAAAAT	701160
TCTGAATCCT	TTTTAATCGT	TTTCATTTAT	TCCTTTTTTG	ATAATTCCCA	TTAATTTTTT	701220
ATCTTTTTTG	GCAGAATTTA	TTATTGCCTC	TAGATAACCC	TCAAGAGTTC	CTATGTCAAT	701280
TCTTTTCCCT	TCAATGTTTT	TATATAATAC	TTTTTTTTGA	TCCATTAGCT	TTTTTAAAGC	701340
ATAAATGTGA	TAGTATTCAC	CTTTTTTATG	TAGTTTGAAT	CCTTCTTCTA	AATGTTCAAA	701400
AAACTCATAA	TTGTACAAAA	ATCTTCCAAT	AGATGCTTTA	TTGCTAGGCT	CACTTCCAAT	701460
CTTTGGTTTT	TCAATAATGT	TTTTTACATG	GATTTTCGTCT	TTGTAGAGAT	CTATTACTCC	701520
GATCTATTTT	ATATTTTCTG	GATTTTCAAT	GATAGATATT	ATGTTCTTTC	CAGTTTTTTC	701580
ATAAAGTTTG	ATCAATTGCA	AGCTTAATGG	TGGATTTCCT	ATGCAAAGAT	CGTCAGGGTA	701640
AGCTACAAC	ACAGGCTCTC	TATTTATCCA	GGGTTTTGCA	TAAAGTAGGG	CATTTCTCTG	701700
GCCTAGCATT	TCTTTTTGTC	TTATGAAGCT	TATGTTGATT	TTTTTGCTTC	TAATCTTTTC	701760
TAATTCATCT	TTTTTATTTT	CTTTTAAAAA	AATATTTTCA	AGTTCAATTT	CTCTGTCAAA	701820
ATAATCTTCA	AGAACTTTTT	TTCTTCTTGA	GCTTATTAAT	AAAATATCTT	TTATTCCTGA	701880

ATCGATAAAT	TCTTGAATAA	TATAATCTAT	GGCTGGCTTG	TTTAAAATTG	GTAGCATTTC	701940
TTTTGGAATT	GTTTTTGTTA	TTGGTAAAAA	TCTTGTTCCTA	TACCCAGCTG	CCAGAATAAT	702000
GCCTTTCATA	TTTTTCTCTC	TTAAAAATAAG	ATTATAGCAA	AAATTTAATT	TTATATATTC	702060
ATTGTTTTTT	AAAATTGTTT	TAAAATTTTT	ATTTATGTAT	GTAAGTTCGG	GCAAATATAA	702120
AGGTAAAAAG	ATTTTGTTTC	CTAAGAATGG	CTCTGTTCGT	CCTGTGATGT	CTCTTGTTAG	702180
AGAAGCCTTT	TTTTCTATTA	TTTTCAAGGA	TATTGTTAAT	TCAAAATTTT	TGGATGTTTT	702240
TGCAGGGACT	GGTATAATGT	CTGTTGAGGC	TCTTAGCAGG	GGGGCTAGTC	TTGCTCATCT	702300
TGTTGAATGT	AATAGAAAAA	TTAAAATTAC	ATTAGTTGAG	AATTTTAGTT	TTGTTGAGGA	702360
ATTTTATAAA	TTCTTTTTTC	AAAGAGCAGA	GGATTTTTTG	AGTAAAAAAG	ATCTTTTTTA	702420
TGATTTTATT	TATCTTGATC	CCCCGTTTAA	TTATAAAAAT	AAGATTAATT	TGCTTGAGAT	702480
TATTTTAAAG	GGTAAAATTT	TAAATGATAA	AGTTAGCATC	ATTATGCATT	ATCCTTCTAA	702540
TGAAGATTTG	GAGATAAATA	CATCAAAATT	TTCAGTTTAT	AATTTAAAAA	GGTATGGGGG	702600
GTCAAAACTT	ATTTTTTTGA	AAATATTGTA	GGATTTATTT	TTTTTTCATA	ACTAAAGGGA	702660
ATGAGTTGAA	TTTCATTTTT	ATTTAATTCT	GGAATACTGT	TTTTTATTAC	AAAATCATCC	702720
ACATTGTTTA	ATGGATTTTT	TTTATAATTT	CCATTTGCAT	CTTTTATTAA	AATTTCTTTG	702780
TTCTCAAGAT	CCATTATTAT	TTCTTCTATT	TTGTAAGTCT	GGTTTTTTTT	GTTTATTATA	702840
GATAGATTTG	GCGCAATGCT	CATTTTGTAT	TCCAGAACAG	CAGCTTGAAA	AAGATTTTCA	702900
TTATTATTTT	TTTTGTTTAC	ATCTACTATT	TGCCCATAAT	CAAAAGGTGC	AAGTATTGTT	702960
AAAAAATTTT	CTAGCATTTT	AATGTCAAAT	TTTTTGTTTT	TTGTTTGCTC	TTTTGGCTCT	703020
TTTCTGCTCC	AGTAGTATTT	CCCACATTTT	TCTATTAAGA	ATTTAACAGT	CTCTAAAGGG	703080
TTAGCACTTT	CTTTAATTAT	TATTGGATTT	ACCAATTCAT	CGTAAGTGTC	TACTATACAA	703140
AAAATTCTAA	CAAGTTCATG	AATAAATTTG	TTGATTTTTA	GCTGTGGATG	TCCAGTAGCA	703200
TCAAGGTAGT	CTTTTTGTCC	ATTGATTATC	ATTTTGTGAA	TAGCTGAAAT	ATCTTCTCTT	703260
ATTCTAAACA	AATTTTTTAGC	AATGTTAATA	TTTTTTTCCA	AGTGCTCTAT	TTTTAATTTG	703320
TGATGTTCTT	TAAAATTTTT	GTCTTTAAGG	CTTATTTTAT	TCCCCATATT	TTCCAATATT	703380
GTTATATGCA	TTAATCCTAT	TGAGTGTAGC	AATGATCCAA	GTGCGGCTTG	TAGTATCATG	703440
TCTTCTGCAT	AAAAAAATTC	TGTAAATTCG	TTATATTCAG	TTTTATCAAG	AAAAAATTTA	703500
ATAGTTGAAC	GAGGTGCATT	TTTCAAAGAC	CTTATTTTGT	TTAAATTTGC	AATTGTAATT	703560
AAAAAGTAAA	TTGTTGTATC	GACTGAATGT	AGTAGTATTG	AATCACCTTC	TGTTTTGACT	703620

TTTCCTTTAA	AAAATTCATA	CTCTTCTA	GCAGAGTATA	AATATAATTT	TTTAAAGTT	703680
TTTTTATCTT	TAAGGTTTTT	TTTTGTCCTA	AGCTTTTTTAA	CATCAAAATA	ATGATATATT	703740
TCTAATAAAA	TTTTTTGCAA	AGATGTTATT	TTATGTCTTG	GAAGTATTTT	AAAGCTTCCT	703800
TCCAATATTT	CTTTCCAATA	AATTTGATTA	GGCTCAGTCT	CCATCAATGT	ATTTATTTTC	703860
ATGAGTGGTT	TTTTGCCCTT	GGTAATAAAT	ATTGGATCGT	CTTCCTTAAA	GGGCTTATAT	703920
ACATCTTTTA	GGTTATCTAT	TAGCTTTTCT	CTTAAATAGT	TAAGATCATC	ATTTAAAATT	703980
TCTTCATTTA	TTTTTTTTAT	CAGGTCTTCA	TATGATTCAT	CTTCTTCTTT	TTTAAGTACA	704040
GGAATGTATG	GCGTATTGCC	TTTGGAAGT	ATTTTAATGA	TTTTTTCATT	TATTCTTGTG	704100
CCAAGTTTTG	ATAAGTTTCC	TATTCTTGAG	AAAATTATGT	CTTGTTGCGT	TAGATCTTTT	704160
ATTTGCTTTA	TTTCTTTAAG	TATCACTTTG	AGATCCTTTT	AATCTTTAAA	TAAATGTCGC	704220
CGAGGAGAAT	CGAACTCCTG	ACACAAGGAT	TTTCAGTCCT	ATGCTCTACC	AACTGAGCTA	704280
CAGCGACAAT	TGTAATTTAA	ATAAATGCAT	GCTGCCGAGG	AGAATCGAAC	TCCTGACACA	704340
AGGATTTTCA	GTCCTATGCT	CTACCAACTG	AGCTACAGCA	GCATTTTTAT	TCTAGTACCT	704400
TAATTTTTTC	ATAAGTATAT	ATGTTTGTC	ACTCTTTTTA	AATTTTAGCT	TTCAAATGTA	704460
GTGCTAAAAA	AATGATTCAT	AGCTAGTTTT	TAGGCTTTAA	AATGGACAAT	TTCTAAAAAT	704520
TTAGTTAATT	TTTCAAGGTG	TGTAGTAAAA	TATTTTTTGG	GTATTTTTTT	AAATTTAAAT	704580
AAAGATTTGC	ATTATTATTT	AATCTATAAT	AATAGATTAA	TAATATATAT	TTTACAGGTA	704640
TTTAAAGAAA	AAATTTATAC	TAATAAACTT	TCAATTTCTT	TTGTGAAGAT	ATTGAAAGAA	704700
ATCCATGTCT	GTTGAGAAAA	TTTTTCTTTT	ATCTTTTAAT	ACTGCTTTAT	AGCTTTCTAA	704760
TGCCTGCCAG	AATTTGTAAA	ATTCAATATT	TTTGCCATAT	GCATTTGAAT	AAATTTTTGC	704820
GGCTTCTCTA	TCCCCCTCGG	CTTTTATTTT	TGCAGCAGTG	GCTTTTGCTT	CACTTAATAT	704880
TTTCAGTTTT	TCTTTTTCTA	TGCTTCCAAG	AATTTCTGTT	TTTTCAGCTA	ATCCTATGCT	704940
TCTTTGTTCT	TCTGCGATTT	GTTGTCTTTC	TGAGATCATT	CTGTTGTTTA	CAGATTCAAT	705000
AAGGCTTGGG	TCATAAGTAA	CTTTTCTTAT	TAGTACGTCT	ACAATTTCAA	TTCCAATATC	705060
TTTGGTATTG	TTGTTTGCTA	TACGAATTAT	TTCTTTTTTCG	ATTATCTTTC	GTCCTTTTGT	705120
TATTTTATAA	ATACCGTTAA	TTTTTGTTTC	TTGTGGGGTG	AGTATCCAT	TAGACAAACG	705180
TTGAATAGGA	TCGTTTGAGC	TTCTTATAAT	TTCAAGCAAA	GGGTATTTTG	CAATAACCCC	705240
CCTAACAGCA	GGTTCAATTG	CTGCATCAAT	TCTAACGTAA	GCTCTACTCA	TTGTTTTTAT	705300
TGTTGTGTAA	AATTTATTTA	TGTCTGCAAT	TTCCATCTA	GCAGTTGTAT	CAATCCATAT	705360
TAATTGCTTT	TCTTCCCCTC	CTGTTGGGAT	TCTTTGAGGT	TCTCCATCCC	ATCTAAGAAT	705420

GATTTTGGGA	AATATTTGCA	CATTTTCAAT	TAATGGTATT	TTATATTTAA	GTCCAGCTAA	705480
ATTTTCAGTT	CTTTGAATTT	TTCCAAGTCG	AGTGGTTATT	GAAATTTTCAT	TTTCTTTCAA	705540
AATATAAATT	GGCTGGAAAA	TAGACAAAAT	AGTCAAGCAA	ACTATTACTG	TAAAGGTTAT	705600
AATCTTTATA	GTAGATAATA	AAAGATTTAT	TATAAATTTT	ATTTATTTTA	CCTCTTTAAA	705660
TGGTAGAAAA	TTTTTGAAGT	TTTTGTCAAT	TAATTCAATG	TTATCTTTGT	TTTCAAGTAT	705720
TTCTTTCATG	GTTTCATTGT	AAAGTCTTTC	TTTTGTGATA	TCGGGATTTT	TTAAGTAAGC	705780
GTCTAATATG	GCATTGAAAA	TTTCTGTGTC	TGCTAATGCA	TTGTTTATTC	TGCTTTCTTT	705840
ATATCCTCTA	GCTTCTTCAA	TAACCTTTAA	TGCTTCACCT	TTGATTTTGG	GAACATTTTG	705900
ATTAAATTCT	TTTCTCCCTT	CGTTTATGTA	TTTATTTTTG	TCTTGAATTG	CAATGTTTAC	705960
ATCTTCAAAA	GCTTCATAAA	CTTTTCCTTT	TGGGGGTAGG	GCATTTCTAA	TTTGTACTTG	706020
CACTACATCA	ATGCCTAAAT	TATAATTATC	TATTATTTCA	TTCATAGAAG	ATTTTACGCC	706080
TTCTGTTATT	CCCACTCTGT	TATCATTTAT	TATTTCAAAA	ATAGTATTAT	CCCAATCAA	706140
TCTATTCATT	GATGACTTTG	CAATATCTTT	AATTGTTGTT	TCAGGATCTT	CTACTTTAAA	706200
TTTGAATGAA	TAAGGATCTC	TTATTTTGTA	TTGCACTAAC	CATTCAATGT	TTATGATATT	706260
TAAATCCCCA	GTAATAATCC	TGCTTTCGTC	GTTTGCATTA	TCATTTTCTC	TAATATCGCT	706320
TGGAGATATT	AGAAATCCAA	ATTTAATTTT	TTGGACTATT	TTTACAGGTA	CGATAAATTT	706380
TTCTTCAATT	AATGGAATCT	TGACGTGTAT	TCCTGAATCA	AGATCTGTGTT	AAGCTTGCCA	706440
AGGCGAAGTA	CAATTGCCTC	TTCTGATGGC	CCTACTATGA	ATATGTTTGC	AATAACTATT	706500
ATTGATATTA	GTATCAGGGT	AATAATAATT	ATTAAATATT	CATAAGTTTT	ATTAAAAATT	706560
TGTTTTATGT	CAAACATCTG	CTTCTCCTAA	TGTTTTAAAT	TATTTTTAGT	AAGCGAATTT	706620
TGTCACTACT	TTTTAGATTT	GATAAAAGTT	ATTGTTTCAA	TTTTATTATT	CTGAATTTCC	706680
TTAATAAAAT	ATTCTCCATC	ATTTGTTTTT	ACGGTTTCGT	TTTTTGTTGG	TATTTTGTCA	706740
AGCAGATCTA	TTAAGTATCC	ACCAATTGTA	TTTGTATATT	CTTTATGTTT	AATGGATATC	706800
CCAATTGCCT	CTTCAATCTC	GTCAAAAGTA	GTTTCTCCAA	GTATTGAGTA	AGTATTGTCTG	706860
TTGATTTGAG	TAATCAGAGG	CTTTTCCTCT	TTAATGTCGT	ATTCGTCAGA	TATTGCTCCA	706920
AAAATTTTTT	CTACTATGTC	TTCTATTGTA	AGTATCCCTG	AAAAACCACC	ATATTCATCG	706980
ATTACGATTG	CCATTATTTT	TTGTTTTTTC	CTCATAATAT	CTAGTATGTC	TTTTATCCTT	707040
TTGTTTTGTT	GTACAAATAC	AGCTGGTTTA	ATAAATTGAG	AAACGTTTTT	ATTCATATCT	707100
TTTTTATTGA	CTTCTATGAG	GTCTTTGGCT	ATTAAATCC	CAATTATCTG	TTCTCTGCTT	707160

TGTCCTTTGT	ATATAGGAAT	CTAGAGTAT	CCTTCTTCTT	TGATCAATTT	GATTACATCT	707220
TTTAGCTTTG	ATGAGCTTGA	GAGTGAAAAA	ACCCCTGTTC	TGTGGGTCAT	GATTTTCAGAA	707280
GCTCTTACTT	GATCTATATC	TAACATTTTT	TGCATAAATA	TTCTAGAGTC	ATTTTTTAAA	707340
ATTCCTAAAC	TTCCTGCTAA	AGAGAGCATA	TTTTTTATGC	TCTCTTTAGT	CATTTGGGAG	707400
CTAGTCTTAA	CTTTAAAGAG	ATTTAATATT	TTTTTTATGA	TTTTGTTTAT	TATATATATT	707460
AGTGGAGTAA	ATATAAAAAT	TAATGGCTTT	AAAAAAAATG	AAGTAGATAG	GGCAATTATT	707520
TCATTATTTA	AAATTGCAAT	TTGTTTTGGA	AGTATTTCCG	CAAAAATTAG	AACGATTATT	707580
GTTATTAGGC	CCGTTGATAT	TGCAAGTGCG	CTGTTTCCGT	ATTTTTCAAG	TACAAATTTT	707640
GTTGTAAGTG	TGCTTGCTAC	AATGTTTGAT	ATATTGTTGC	CGATAAGAAT	AGTAGTAATT	707700
AATTTTGAAG	GAGATTGAAC	CAAATTGTAC	ACGGATATTC	CCGATTTCCC	CTTTTTTCTT	707760
ATGTCTTGTA	TCTGAATTAT	GCTTAATGAA	GTATAAGCTG	TTTCAGATGC	TGAGAAAATA	707820
GCAGATAATA	TTATAAATAG	TAGTATTATG	ATTAATTCTA	GCATATATGT	ATTATTTTAA	707880
TTTATCTTTA	ATAAAAATGC	TTTAAGTTAT	GTCCTTAAGT	ATAAAAATAT	TTTTGACTTG	707940
ATCTTAGAAG	GCGCTGACCG	GAATCGAACC	GGCGAATCAA	AGTTTGCAG	ACTTCTCCCT	708000
TAGCCACTTG	GGTACAGCGC	CTTGTAACAT	TGCTTAGTTT	ATTAAAAAAA	TAGAAAATTG	708060
TAAATATATT	TTCTATTGAA	GCATAATTTT	GAATTTCTTA	GCTATTTTTA	TTAGTTTTAT	708120
GTAAAAATTT	AATGTATGAA	TAAAAAACTT	AATGAAGTTT	TATTAAAGTT	AGATCAAGAT	708180
TTAATAAAAT	GTGTAAAAGG	TTCTCTTGAT	TTAGAAATAT	CAGGAGTTAC	TTATAGTTCT	708240
AAATTGGTTT	TGCCCAGGTT	TGTGTTTTTT	GCTCTTCCAG	GAATTCATTT	TGATGGGCAT	708300
GATTTTATTG	AAATTGCAAT	TCAAAAGGGT	AGTAATGTTG	TTGTGTGTTT	ACGAGATGTG	708360
GATTTTACA	GTCCTAATGT	TACTTATATT	AAGGTAGATG	ACTTTAACAT	AAGAAAATTT	708420
ATGTCTAATT	TTTCAAATAT	TTTTTATGAT	GAGCCTTCAA	AAAAATTAAA	AGTTATTGGA	708480
GTCACTGGCA	CTGACGGGAA	AAGTTCTGTT	TGTTATTATA	TATATCTTCT	TTTTAAAAAA	708540
AAGGGTGTTA	AAGTAGGTTT	TATATCGACA	GTATTTTTTG	ATGATGGGAG	TGGAAGCTTG	708600
ATTAAAAATC	CTTACAGACA	ATCAACTCCC	GAGTCTACGG	AAATACATTC	ATTTTTTAAGC	708660
ACCATGGTTA	AAAATGAAGC	TCAATATGCA	ATTCTTGAAT	CTACTTCTCA	TGGGCTTGAC	708720
CTTGAAACAG	CAAGGCTTAT	TGATGTTAAT	TATTTTGCAG	TTGTTTTTAC	CAATATTGGA	708780
CATGAGCATC	TTGAATTTCA	TGGCACAATT	CAAAATTATT	TGAATGTCAA	GCTGGGTCTT	708840
TTTCGGTCTG	TTAGTGATGA	TGCTGGTTTT	GGGGTTATTA	ATCTTGATGA	CCTTTATTCT	708900
TCTGATTTTA	AGAATGCTGT	TAAGAAATCT	TTACTTATA	GCTTAAAAAG	CAGTAAAGCG	708960



GATTTTTTTG	TTAGTTTTAT	TGATGAGAAA	ACCGATTCTA	CTAGATTTGA	ATTTTATCAC	709020
AAGGGGGTTA	AATATCTTGC	TAATGTTAGC	CTACTGGGGA	GTTTAAATGT	TGAGAATGTA	709080
ATGGCTGCTC	TTATTTTAGT	TTCTCAAATT	TTAAATATCG	ATATTCAAGA	TATTGTTGAT	709140
AAACTTAACT	GCATTAAAAAG	TCTTGATGGG	CGTATGGATA	GTATTAATTT	GGGGCAAAT	709200
TTTTCTGTAA	TAATTGATTA	TGCTCATACT	CCTGGTGCTT	TTCCAAGCT	TTTTCTTATT	709260
TTTAAAAGAT	TTGCTACCAA	TAGATTGATT	TCTGTTTTTG	GCTCTGCAGG	AGAAAGAGAT	709320
GTTGAAAAAA	GATTTTTTGCA	AGGGCAAATC	GCAGATATTT	ATTCTGATTT	AATAATACTT	709380
TGCGATGAAG	ATCCAAGAGG	CGAGAATAGT	ATGTGTATAA	TTAAAGACAT	TGCAAAAGGA	709440
ATTGTAAATA	AAGTTGAAAA	TAAGGATTTA	TTTTTTATTG	CTGATAGAAA	GCAGGCTATT	709500
GAAAAAGCAA	TAAGTCTTGC	AAAAGCAGGA	GATTTGGTTG	TTGCTTTGGG	CAAAGGTCAT	709560
GAAAGTTCAA	TAATTTATAA	AAATAGAGAA	GTTTTTTGGA	ATGAACAAGA	GGTAGTTAAA	709620
AATGCTATTT	TAAGTTTAGA	AAAATCAGAA	AAGGAGAAGT	GATTTGAAAA	AAAATCTTAT	709680
GTTGATATTT	GGTGGCGTTT	CTTTTGAGCA	TGAAATTTCT	TGCAAATCTG	CTTATAGTAT	709740
TTATTTAGCC	CTTTTGATC	TAAATAAATA	CAATATTTAT	CCTGTTTATA	TTGATAAGTG	709800
TACAGGTGTT	TGGTATTTAT	TAGATTCTGT	TTCTGATCCT	CCCAAGCCCA	TTAATACAGA	709860
TGTTTTACCT	ATTGTTAGTT	TATTGCCAGG	TTTTGGAATT	TTTTCAAACA	ATAAAAATCT	709920
TGAAATTGAT	GTTGTTTTTC	CCGTTGTTCA	CGGAAGAACC	GGTGAAGATG	GCGCTATTCA	709980
AGGGGTTTTA	AAGGTTATGG	ACATTCCTTG	TGTTGGTGCT	GGTATTATAG	GGAGCGCCAT	710040
TTCTAGTAAT	AAGTATTTTT	GCAAACTTTT	GCTTAAAAGT	TTTGATATCC	CTTTGGTTCC	710100
TTTTATTGGA	TTTAGACAGC	ATGATTATTT	TTTAGACAAA	GAAGAAATAA	AAAGAAATGT	710160
AAAAGGAGGT	TTTAGGCTAT	CCTGTTTGTG	TTAAGCCCGC	AGTATTAGGG	TCTTCAATTG	710220
GAATAAATGT	AGCTTACAGC	GAAAATCAGA	TTGAATCTTT	TATTAAAGAA	GCTTTAAAGT	710280
ATGACCTTAC	TATTGTAATA	GAGAAGTTTA	TTGAGGCTAG	AGAAATCGAA	TGTTCTATTA	710340
TTGGGAATGA	AAAGATGAAA	ATATTTTCTC	CTGGGGAAGT	TGTTGTGCAA	GATTTTATAT	710400
TTTATGATTA	TGATGCTAAA	TATTCTGTTA	TTCTTGAAAA	TTCTATTATT	TTTAATATTC	710460
CTGCACATCT	TGAGACAAAT	CAGTTATTAA	GCATTAAAGA	ATATGCTTTT	CTTACTTATA	710520
AGAATCTAGA	ACTCAGAGGT	ATGGCAAGAG	TTGATTTTTT	TGTTGAAAAA	AAATCAGGAA	710580
CTATTTATCT	TAATGAAATA	AACACTATTC	CAGGATTTAC	CGATATATCT	ATGTTTGCTA	710640
AAATGTGCAG	CAATGATGGT	CTTCAGTTTA	AAGACCTGGT	GGATAATTTA	ATTGATTATG	710700

CTTTTCAAAG	TTACATTAAT	AGGAAAAAAAA	GGATTGATTT	TGAAAATTAA	TTTAGATTAT	710760
TAGATTAATT	TAATTTTAAA	TTTTTTAGAT	TTTCAATCTC	TTTATCATCT	TTTAGTTTAA	710820
AGTATTCAAG	ATTTTTATAT	TTTTCTGCTT	TAGGTAATAT	TCCTGAATAT	TTTATTTTGT	710880
AAGAATAATT	TATTTTTATA	TTTTTTTCTT	CTGTATTATT	AGTTTTATTG	TAAATTTTAA	710940
TTTGATTTTT	TTTAATATAA	ATATTTGCAA	ATGCTTCATA	TGCTATGTCA	TCTTGAGATT	711000
TAAGAGTAAA	TGCAATTGTT	GTTTTTTTAG	AGTTAATGTT	TTTAAGCGTA	AAGATAATTT	711060
TATTAGCCAA	TATTTTATAA	GGAGTATTGC	TTTGATAAAT	TATTAGTTTA	GATGCGTTTT	711120
TAAAATGCAG	CTCGATTGA	TTTGCAATTT	TTTGAGTAAC	CAAATCGATA	CTATAAACAG	711180
CTCTTTCTGC	TATATCTATT	TTTTTTAAAT	CAATATTCAT	TAGCTCATCA	TCGACTTCAA	711240
TGTTAGTTTT	TAATATTTTT	TCGTTTGCTT	GTAAAGTTAG	ATTAAAGTCA	TTTGAAATTA	711300
TTTGGATAGG	ATGTTTTTTA	TCTTTTGGAT	ATTCAATTTT	TATTTTGTTT	ATTTTTTCAG	711360
GAAAGCTAAC	CGTTTGTCT	ATTTGTATTT	CATGCTCTTT	TTTATCAATA	TTGCTGGATA	711420
TTATGATTGT	GGTTATTAAA	AAAAAAGTTA	CAAGACCAAG	GTTTTTCAGCT	TTTTTTAAAT	711480
TTTGTTTAAT	TTTTGGGAGT	TTGGATTTTA	AATGTTCTGA	GATATTAATA	AATATGCTAG	711540
AGAAAAGACA	AGTTGATATT	ATATAGCTTA	GTGTAAGTGT	ATTTTGTATT	GATGTAGTAT	711600
TTTGTATTAA	TGTTATTAAT	ACAAAATTGA	TTATCCAAAT	GATTAATATC	ACTATTTTTTC	711660
GAATAATGGT	ATTTTTATTT	GGCTTTATTA	ATAATAAAAT	GCTTTTTTATG	ATAATTATTA	711720
AGATAAATTC	TATTTTAATA	AACATTAATA	TTATTGGTTC	GATAATAGAG	GTTGATATTG	711780
CTAGGTATTT	AAGTTGTCTG	TAATTTAAAT	ATATTGTGAA	ATTATATGTA	AAAAGAGATA	711840
AAAGATTATG	TATGAGCAAA	GTTGCAAAAA	AAGTTATTAG	ATATTTGGGA	TTTGTATATG	711900
TGTAAATCGC	TGTGTTTTCA	TAGCCTGCAA	ATATTTTATT	TGTAAGCAAT	AAGGATATGT	711960
AAGTGCTTAA	AAACAAAGTA	AAAAACAATC	TTACTAATTT	GTAATAATTA	TTTTTTACTT	712020
TTTTCATAAC	TATTCCGGCC	TCTTTAAATT	TTCTAATAAA	TACAATTATA	ATTAAGTTAT	712080
AACAAATGTA	AATTAATGCT	ATTAAAGCAA	TTTCATTAAT	TATTATTTTT	TTAAAAGGCG	712140
TATCAATTAC	AATATAGTGT	GTTTCATCGG	TATTTTTACT	TTTGTACTCA	TTAGTTAATG	712200
TTTCTTCGAT	TGATTTGTAA	ATTTCAAAAA	TAGTATTTTT	ATTTTGAGTT	AATATAGGGT	712260
TTAAATTATT	ATTTATTATT	AAAAGGGGTA	TAGATTCATC	ACGATATAGA	TTGTACAAAT	712320
TGTTTGATTT	TTTTTCAGTT	ATTTTGTCTG	TATTAAAATC	AAGTTTATTC	TTTTCAAAAG	712380
TTTTTATAAT	AGCTTTTAAA	AATCCTAAAT	TTGTTTTTGA	ATTTGTTATG	AAAGATTCAT	712440
TTTCTAAGTA	AATTTTATTT	TTTATTTTAT	TTTCGTTTAA	CATTAAGTAT	ATTGTATTTG	712500

TATTTTCCC	CAAATACTTA	TTACTAAGTA	AAATCTGCT	ACTAATTATT	GTATTTTGTT	712560
CTAAAGAATC	ATCCTCAACA	AAAAAAAAAT	TTATGTTGTT	TTCAGGATTA	GTATTTTAA	712620
GTTTATTTAA	AAGCTCAATT	GCAATTCCAA	TTGCTAAATT	ATTTTAA	TTATTTTGTA	712680
TTTTAATTGG	AGTGATTATA	TTATAAGTAT	TTGCGTTTTT	CCCTTTGATT	TTAGAATGTA	712740
TTATTTTGTG	TGAATATCCA	ATAAATCCAA	TCTCTTGTA	AGAGTATTCC	ATATATTTAA	712800
CTTCATTTGT	ATTAAAATAT	TTTTTTATAT	AATTAAAAGT	GTTTATTATT	TTTTCTTGTC	712860
TTTCATTTAG	TTGATGAATT	TTTCTAATGT	GCGTTTTTAT	GTTCTTTTCA	GTTTCTATGC	712920
TTGTAATTTT	ATTGCTTGAA	TTGAATGCAT	TTTTTTCCAT	TTTATTTGGC	ACAATGGTGG	712980
GGCCTGTTGA	GCTAAGCAAT	AACAATAATA	ACAATATATT	AATTGTCATA	ATTTTTAATG	713040
TCTTCTTCTA	TTTGCAATTAT	TTGTAAGATA	TTTGGGTTTT	CTTTTAAAGC	AGAAATAATT	713100
TTTGTTATAT	TTTTAGCATT	TGATGAGACT	ATTATATTTG	TTATTCCATG	ACCATTTCGG	713160
CAGTCTTCTA	TTTTTTCGCT	AATAAGTCTT	ACGTCATTGA	GTGTGAAAAT	GTTTTCAAGA	713220
TAGCTAAATA	TTCCTTTAAG	CTCTTTTAA	AGTAAATAA	TGTGATGCAC	TTTTCTAGTT	713280
GGTGTTGCTT	CCCACTCAAC	TTCAATCAAT	TGGGGTTTTT	TATAGGATTT	AAGCTTTTGA	713340
CAATTTTCAT	TGTGCACTAT	TATTTCTGCT	TTATGTATTA	TTCCAATAAT	ATCTTCACCT	713400
GTTGTTGGAC	TACATTCAGG	GTCTATTGCA	ATTCTTTTTA	TTTTGGTTTT	GGTATAAGAT	713460
TTGAATAAGC	TGAAAAGCTT	TCTTTGCTCT	TTGTTTGCTC	CAACAAGATA	AGCAATAATA	713520
TTGTTGTCTA	CAAAAATTGT	GTTGTCATTC	TTGTTAAGCC	ATGATCTAAT	TTTTGATCGG	713580
GCCTTTTTTG	TTCTTACGCT	GTTTAGCCAT	ATTACATCCG	GTTTTGAGTC	TTTTGATGTG	713640
AATATTTCAA	CAATTTGTTT	GTTTTTAAGC	GGTTTTGTGA	TTGAGCTTAT	TTTTCCGTTT	713700
ATTTTTGCAT	AAAGAGCTTG	ATCTCCAATA	TCTGTGTGAA	TTATGTATGC	AAAATCAATT	713760
GAATTTGATC	CAAAGGAAG	TTCTACTACT	TCTCCTTCTG	GGGTGTAAAC	ATATATGAAT	713820
GTATTCAACA	ACTCTTTGTG	TATGTCATTC	ATTGAATATT	GACTTTTGTT	GGCCGATTCT	713880
TGTTGCCATT	TTTTTATTCG	GTTTATAAAT	GAAAGATCAT	CAGCTTTAAG	TTCAATTTGT	713940
TCTTTATATA	TCCAGTGGGC	TGCAACCCCA	TAATTGGCAA	TTCTATCCAT	TTCTTCTGTT	714000
CGAATTTGTA	TTTCAATAAG	CTGGTTATCC	TCAGGTATTC	TTACAGTAGT	GTGTAGTGAT	714060
TGATATTTAT	TTTCTTTTGG	GCTTGCAATA	TAGTCTTTAA	GTCTTCCCGG	GATTGGTTTC	714120
CACACCCGGT	GAACAATTTT	TAATATCTCA	TAACATTCTT	TTTGTTTTTT	GCAAATTATT	714180
CTTATTCCTA	GAGTATCAAA	AATTTGAGTA	AGTTTGTTTG	TTCTtGTTTG	CATTTTCTA	714240

AATATTGAAT	AAAAGTGT	TTGATCTTACT	GTAATTTCTG	CTTCAATTCC	GCTTTTTTTGA	714300
AGTTCTTTTT	CTATTGATAA	TTTTCCTTTG	TATAATTTTT	TTTCTCTTTC	TATTTTTTGT	714360
TCAGATAAAA	AATTTTTTAT	TTCTTTATAA	TCTTTAGGAT	AAAGATGCTT	AAATGAAAGA	714420
TCCTCAAGAT	ATGTTTTAAG	AGATGAGATC	CCAAGGCGTT	CTGCTATTGG	AACGTAAGTT	714480
GAAAGGCAAT	CTTTTGCAAT	CCTGTCTTGT	CTGTTTTTGG	GCAAATAAGA	GAGAGTTGTC	714540
ATATTATGAA	GTTTATCTGC	CAGTTTTATT	ATTATTATTC	TAATATCATG	TGTCATTGCA	714600
AAAAACATTT	TTGAGATAGT	ATTAGCCTCT	TTTATGCTTC	TTGTTTTATT	GTGTAAATCA	714660
TGAATTTTAG	TTACACCGTC	GATTAGGCTT	AAAATTTTCT	CGTCAAATTC	TTTTACTATT	714720
TCTTCTTTTT	CAACATTTGT	ATCTTCAAGT	ACGTCATGCA	GTAGTCCAGC	AATAGTTGCT	714780
TTAAAATCTA	GTTGAAATTT	GGCAAGAAAT	AATGAAACCA	TTATTGGGTG	AATAATGTAA	714840
GGCTCTCCAC	TTTCTCTATA	TTGGCCATAG	TGGAGCTGTT	CTGCTATTTT	TAGAGCTTTG	714900
AATATGCTTT	TTCGTTCAAA	TTCATCTTTG	TAAGTATTTT	CAACAGTTTT	TTTAAAAATA	714960
TTTCTAGCTT	TTTCAAGATC	ATTTATCTTG	ATTAAATGTG	CAATTTTCGT	TGCTTGTATC	715020
ATCTCTTTGT	CCCAATATCA	GCGCCCTTGC	TCTCTTTTCA	AGATCGTAAA	TTGTTTTTAA	715080
ATGTGAAAAT	CCCTTTTTGA	TTGCAAAATC	TTTCAAGCTT	TTTATTTGCC	AAGGAGCCGA	715140
TTCTATTATT	ATTAATCCAT	TTGGGCTAAG	CTTTTCTTTT	GCTTGGTTTA	ATATTTTCCT	715200
AGAAATATTA	AGCCCATCTT	TTCCAAATCC	CAAAAGAGCT	TTTGTGGGTT	CTTTTTTTAT	715260
TTTATTTTTT	ATTTCTAATT	CTTCTTTATT	TAAATAAGGA	GGATTTGTAA	TGATTATATC	715320
AAGCTTTCCC	TTTATACATT	TTAGCAAATT	AGAGTGAATT	ATTTCTACAA	ATTTTTCAAG	715380
TTTGAGCTTT	TTTGTATTTT	TTTCAACTAT	TTGTAAAGCT	TTTGTTGAAA	TATCCGAGAG	715440
TATTACTTTT	TTTCTAATGT	AATAGGCAAT	CGAAAGCCCT	ATGCATCCAC	TACCGCAGCA	715500
TAAGTCTAAT	ATTTTTTTAA	AACCATTTTG	TTGGATTTGA	ATTAAGGCTT	CTTCTGCTAA	715560
ACATTCTGTA	TCAAACCTTG	GAATTAATAC	ATGTTTGTTT	AGGCTAAATT	CAATCCCCAT	715620
AAATTCCTTT	CTTTTGAAAGT	ATGTAGTGAA	TAGGAATTCC	TTTTTCTATT	TTATCTATTT	715680
GATCAAAAAA	AAGTTTTTTT	TCTTTTTTTG	TTAAGCTTTT	TTTTATATTT	GCAATTATTA	715740
ATTCTTTTTT	GGTTTTTAAA	ATTAATTCAA	GTATTAGTAG	TGCTTCTATT	GTATCTAAAT	715800
TTTTACCTTT	AGCATAATTT	ATAACTTCGT	TTATATTCAT	TGCTATATGC	TATTGCTTTT	715860
TAATTCTTGT	TCTTGAAGTG	CTATCATCAA	AGGATCAAGA	AGTGGGTCAA	GTTCTCCTTG	715920
CATAAATTCT	TCTAATTTAT	AAAGAGTGAT	GTTTGCTCTA	TGATCTGTTA	TTCTATTTTG	715980
AGGAAAATTA	TAGGTTCTAA	TTCTTTCAGA	TCTATCTCCT	GAGCCGACCT	GTTGTTTTCT	716040

ATTGCTTGAT CTTTGCTCTT GTTTTTTTGA ATCTTCAAAT TCATAAAGCC TTGCTCTTAA	716100
TATTTTCATT GCTTGATCTT TGTTTTTATG CTGGCTTCTT TCGTTTTGGC ACTGTACAAC	716160
AATTCCTGTT GGTAGGTGCG TTATTCTGAC TGCAGAATCA GTTGTATTGA CGTGTGCCC	716220
ACCAGCTCCA GATGATCTGT AAACATCAAT TCTTAAATCT TTTTCATTGA TGTCAATTC	716280
AGTTTCTTCA ATATTAGGTA GCACTGCTAC AGTAGCAGCT GAAGTTTGAA GCCTTCCGTT	716340
AGACTCTGTT ATAGGGATTC TTTGTACCCT GTGAACACCG CTTTCGTATT TTAATTTTTT	716400
AAATACATCT TTTCCTTTAA TTTCAAATAT TATTTCTTTA AATCCCCCAA GTTCTGTTTC	716460
ATTGAAGTTT ATAATTTCTG TTTTCCATTT TTTTTTCTCT GAATATTTTA TATACATACT	716520
ATAAAGATTG TTTGCAAAAA GAGCAGCTTC TTCTCCACCT GTTCCAGCCC TAATTTCAAT	716580
TATTATATTT TTGCTATCAT TTTCATCTTG AGGCAAAAGT AGTATTTTTA TTTGATGTTC	716640
AAGATCTTCT TTTTTTTTGT CCAGATCAAT TAGTTCTTGT TTTATTAGCT CTTTCATTC	716700
TTGTTGATCT TCTTTTTCCA AGATGGTTTT GGTATCATTG ATTTGGCTTA ATATTTTTTC	716760
GTATTCAATT TTTTATAGTAT TTATTTTTTC TAAATATGTA TATCTTTTA TTATTTTTGA	716820
ATATTTTTTT TGATCTTTAA TTAGATTTAT ATCTTGTAAT TTTTCTTCTA TCAACTTAAT	716880
CTTGCTTGTT GCTGAATTTA ATTTTCTAA AAGCATTATG GTTCTCCTG AAAGATAGTA	716940
ATAGTTTATA TTAATTTTAG ATTTTTTGT TAGACTTTTT AATAAGTTTT GTGTAGATTC	717000
CCATATTTAT GTTTTATTTT AACATTCTTT TTTAAACTG CTTTATTTAA ATAAATAGAA	717060
TAAGCGTGAT TAAAAAATC AATTATATTT TTTCATGTTT TTTTATATAA TAAATGTTAT	717120
TAAGTTGGAT ATTAAAGTTA AATTAGGTTT TGTGTATTT ATATATAAAT TGAGCTTTAC	717180
GTATTATTAT TTGCGGTGTG TTTGAGGTAG TTGAAGTTAT ATCTTTGATA AACCGATTTA	717240
AAAGGGGTAT TTATGTTAAA TGAAAAAATT TTGGATGCTT TAGGAGATCT CTCGAGCATT	717300
TCTGATGATC AACTTCTTGA TGCTACTGAG AAATCAAAAA GAGGGTATCA GTTGATCAAA	717360
GAAGAAAGAC TTTCTGAAGC AGAAAGTTTA TTTTCTGATA TCCTTGAAAA GGATAATGAG	717420
AATAATTATG CTCTTGTTGG GCTTGGAGAC ATTGAAAGGA AGAAGAATAA TTACGATAAA	717480
GCAATAGTTT ATTATCAAAA ATGTCTTGTA AAGCATCCGA GCAATAATTA TGCTCTTTTT	717540
GGACTTGGAG ATTGTTACAG AAATTTAGAT AATTATAAAA AAGCCACAGA CATATGGGAA	717600
GAATATTTAA AATATGATCC TGAGAATATA ACGGTTTTAA CAAGAGTCGC GGCATCTTAC	717660
AGGAAGCTAA AAAATTTTCA AAAATCTAAG CAACTTATC TTAAGGTAAT GGAATTAATA	717720
CCTGATAATG ATTATGCTCT TGTAGGTATT GGCCATTTGT ATTATGACTT TAAAGAATAT	717780

AAAGAGGCTT	TAAAGTATTG	GCTTAAAATG	TATGAATTAA	ATCAATCTAA	AGTTGATGTT	717840
AGAGTATTAA	CTTCAATTGG	TAATTGTTAT	CGTAAGCTAA	GGGAATTTAC	CAGAGGAATT	717900
TATTTTTTTA	AAAAAGCTTT	AGAAATTTCA	CCTAGCAATT	TTTATGCTGT	TTTTGGACTT	717960
GCTGATTGTT	ATAGAGGCAA	TAAGGAGTAC	AAAGAGGCTT	TAAAATATTG	GCTTGATATT	718020
ATCGAAAAAG	ATCCAAAAAA	TAATTTGGTT	CTTACAAGAG	TAGGCGATGC	TTATCGCTAT	718080
TTAAATGATT	ATGAAAATTC	TCAAATTTAT	TATAAAAAGG	CCCTTGATGT	TGATTTTGAT	718140
ATGTTTGCCA	TACTTGGA	TGCTCTTATT	CAAAAGGAAC	AAGGTAAATA	TGAAGAAGCA	718200
TTAATAGCTA	TTAAAAGTTT	AATTAAAAAC	AATCCTAAAA	ATTCAGCATT	GTATGTTAAT	718260
GCTGCTGAAT	GTATGAAGC	ATTAGGGCAG	ATTGGAAATG	CTGTTGATAT	TTTATCAAGC	718320
TTTTTACAGC	TTGGTATGAA	AAATATTGTT	GTTATTGACT	ACCTTGCGGT	TCTTAGGAAA	718380
AAAATGGAAT	GATGGATTCT	TTACTTGAAA	CTGAAAAATC	TATTTTTTTT	GATAAATTAA	718440
TAGATACTCA	TGTTCATTTT	TATGAATTAA	AGAAAAGATC	TTTGGATGTC	AATTACATTA	718500
TTAATGAATG	TTTTAAAAAC	GGCTTTTCTT	ATTTTCTTGA	TGTTGGATTG	CATCCTAGTG	718560
ATTTTAATGA	CAGAAAAGAT	CTTTTAAGCC	CTTATTCCAA	TGTGTTTTTA	ACAGCAGGTA	718620
TTTCATCCTT	AAATTTAAGT	GATCATTTTA	AAGATGATAT	TAAACAGCTT	GAGAAAATTT	718680
TGATTAGTGA	AAATGTTGTT	GCCGTTGGGG	AGATGGGTCT	TGATTATTTT	AAAGCAGATA	718740
ACAAGAAATT	TCAAATTAAA	GCTCTTGAAG	AGCAATTGTA	TTTGGCTGAT	AAATATAAAA	718800
GGCCAGTTAT	TTTGCATATA	AGAGATGCCT	ATGATGATGT	CTATAATATT	GTAAGGTCTT	718860
TAAATTTTTT	AAATAGGGGT	ATATTGCATT	GTTATTTCAGG	AACTTATGAG	CATGCTAAAA	718920
AATTTATTGA	TTTGGGATTT	AAAGTTTCTT	TTTCGGGCAA	TATAACTTTT	AAAAATGCAC	718980
AACCTTTAAG	AATTCCTGTT	GGCAAATTAA	ATATAAATGA	TCTTTTAATA	GAAACGGATA	719040
GCCCTTTTTT	AGCTCCAGTG	CCATTGAGAG	GCAAAATTAA	TTACACCTTG	TTTTTAGGAT	719100
ATGTATGCCT	TGAGATTGCA	AGGATTAAAA	ATTGCTCTGT	TAATGATGTT	GCTTTTGCAG	719160
TATATAATAG	CTTTAAAGAT	CTTTTATTGC	TGCATTAAAT	TTTATTTATA	ATTATTTATT	719220
TGTATGGTTT	ATTATTAGTT	TTAAATTTAA	TCATTTTAT	TGTTTATAAA	TGTTAAATTC	719280
ATATTGAAAA	TCTTTTTCAA	CATCTTTTGC	TATTTTATC	AAATCAGGCT	CTTTAAGGGT	719340
GATTATATAT	TTTAGCTTAA	TAATTTTTAA	GTCTTTTCTT	GTATGCCAA	TTAATACAAA	719400
TTTTATATTT	TTAGAAAAAG	GCGAATTTAG	TATCTTTTTT	AAAATAATAT	TATTATCTCT	719460
TAAAGAGAAT	AATATTATTG	TTTTTATTTG	AGAAGTAATG	AATGTTTGAA	TATAGGATAT	719520
GTTTTTTTCG	TTTATTAGAG	TAATATTGAC	ATTTTTTTCT	TTGCCTTTTT	TTTCCAAGTA	719580

TTCAAGGTCT	TCGTTATTTA	GAGATTTGTC	TCTAAATAGT	AATGTTTTTT	GCAAATCTAT	719640
TGATTTTTTCG	TTAAGCAGAA	AGTCAATAGA	TTTTTTTAGA	GAAAATTTTA	TTTTTGATAG	719700
ATAAAAAATT	TTCTCTTTTA	GAATTCGTT	ATTTAGAATT	TCATTATTTG	ATTTATGAGT	719760
TAATAGTATT	TTTTTTGTTG	TTTAAAGCTT	GTCTTTTATA	ATTTCTAAAT	TTTTGTCATT	719820
TATAAATAGT	ATTTCGTTTT	TTATGAATGG	AGTTGTTTGA	ATTTCAAAAA	AATATTCAGT	719880
TGCATCTGAA	AAAATTATTG	CATAATTAAA	TTGTTTTTCA	ATAATAGAAG	ATCTTTTGCA	719940
TCCTTGTATT	GAAATTAATA	AGAGCGCTAT	TATAGCAAGT	TTTTTAGGGC	CAGACATTTT	720000
ATTTCTCAGT	ATATTTATTG	TTAATAGTCA	TAGATATTAA	AGCCAAACCA	AGTATTATTA	720060
GTGCATAGAT	GCTCATGTTG	GTTAAAATTA	ATGTTTTTAA	AGTTGCAATA	AATAATCCCTA	720120
AAAATAGAAT	AGGAGAAAGA	ATAATTTTGT	ATTCTTTTGC	CGAGTATTTT	TGGCATTTTT	720180
TAATTTTCTT	TTCAAAAAAT	ATGGCCGAAA	AGATTAGTTC	TATTGCATTA	AGTATTGGTA	720240
ATTCTATATA	TTCATAAATT	CCAAAAATTT	TGCTATTTAG	AATTATTATT	TCTAAGTTTT	720300
TAGAAAATAT	TAGTCCAAAT	GTGAAATATA	TAAGTATTGT	TAATTTTTTT	TTAAATAAAG	720360
AATTTTCATT	TAGAGTAAAG	AAAAATATA	ATATTAATAG	TGGGAATATA	TAGTAGTATA	720420
AATGTTCTTT	GATAAATATT	GAAATCCCCA	GGCTTATTCT	TGATGTGTAA	TCTAATTCAA	720480
ATGATCTGTA	TAGAATAAAT	TCTTGAGTTA	AATAAAGAAA	AGAAAACATT	GTTATTGCAA	720540
GAAATATTGC	TAAAACATGG	GCTTGGGTAT	TTTTTGTTTG	ACTTTGTTTT	AGCCGAATAT	720600
TCATATAAAT	TTTTAATATT	AGTGCTAGAC	TTGTTAATAA	AAATAAACTC	ATTGTAAGTA	720660
CAATTCTACT	TTTAAACGTT	TTTAAATCA	ATTGATTGAC	TAAAAACTTG	TGTGATTGG	720720
ATATTTGTTT	TATCAATATT	ATTGATTTTA	TTACTTTTTG	TAAACATTAT	TCCTAGAATT	720780
TACTTTTTAG	TGAATGTATA	ATAAAATTAA	TTATTAATGT	TAATTATTAA	TTGATTTAGG	720840
AGTATATATT	TTTTAGATGA	TAAATAGAAA	TGCCAATAGA	GATAGGGATA	GGTCCAGATC	720900
AAATGACAAG	GAATTAAAAA	TTAATTACAG	AATTAAGGCT	CGCGAGGTAA	GAGTTATTTT	720960
TGAAAATGGA	ACACAAGAGG	TTTTATCGAT	TGAAGATGCT	ATTAAAAAAG	CAAAAGAAGC	721020
TGGACTTGAT	TTGGTTGAGG	TTTCTCCTAA	TGTATCTCCT	CCGGTTTGCA	AGATTATTGA	721080
TTATGGAAAA	TATAAATTCC	ATCAAGAAAA	GCGTCAAAAA	GAGCAAAAGA	AAAATCAAAA	721140
AGTAATTAAG	CTTAAGGAAG	TCAGAATGCA	GCCCAAGATA	GATGCTCATG	ACCTTGATTT	721200
TAAATCAAAA	AACATTTTAG	GTTTTTTAAA	AGATGGCAAT	AAGGTAAAG	TTACAATAAG	721260
ATTTAGAGGT	CGTGAACCTG	CTCACACATA	TTTAGGATAT	GGTATCTTAA	ATAGCATTCT	721320

TGAAAAAGTA	GGGGATGTGA	TATGTTTT	GGAATCTGCG	GCTAAAATGG	TGGGCAAAAC	721380
AATGTTTTTA	ATTGTAGCGC	CTAAGTTTAA	AAAATAAATA	TTAAATTAAA	GGGGAAGAAA	721440
TGGCAAATAA	AATGAAAACA	CGCAAAAGTG	CAAAAAAAG	GTATTCTTTT	ACTGTAAACG	721500
GTAAAGTTAA	GTATAAAAAA	CAAAATTTAA	GGCATATTTT	GACAAAAAAA	TCTTCTAAGC	721560
GCAAGAGAAA	TTTAAGGAAA	TCGGGCAATC	TTTCTTGTTT	TGAAGTTAAA	AGAATTAAAA	721620
CTTTATTACC	TTATGGTTAA	AATAATTTTA	GGAGATAGAT	ATGGCTAGGG	CTAAAAACGG	721680
CACAGTTCAC	GTTGCAAGGC	GTAAGCGAAT	TTTAAAAAAA	ACAAAAGGAT	TTTGGGGTAC	721740
AAAAAAGAGC	AATTATAAAA	AAGCTAAGGA	TACCTTGAGA	AAAGGTATGA	TGTATGCCAC	721800
AAGAGATAGA	AAAGTTAGAA	AAAGAGATTT	TAGGCGCTTG	TGGATTTCAA	GAATTTCCGC	721860
TGCTTTAAGT	GATACTGGGG	TTACTTATTC	AAGATTTATT	GAGGGTTTAT	TGAAGTCTAA	721920
TATAAAAATT	AATAGAAAAA	TTTTGTCTAA	TTTAGCAATT	GAGGATGTTG	AAGCTTTTAA	721980
AAAAATTGTT	TTAGAAATAA	GAAGATGAAA	AATCAAAGCT	CCTGGGAGGT	TTAATTTTAA	722040
GAATTAGAGT	TATTTTTTTG	CGACATCTCA	TAAAATTTAG	GAATTTGAAT	ATTTTTAGTC	722100
AATGATAGCC	AAAAGCAATT	CAGAGGTTAA	GAATAAAAAT	TCCGCCTTGA	AAAATAGCGC	722160
TAAATAAAAA	TGTCTTTATG	TTGGCTTTTT	GGGAGTTTAA	TTTATTTTAA	GGATTATTAT	722220
TGTGCAGCTT	ATTTCTCTTA	ATAATATTGA	AAAGCAAGAG	AGTTTTATAT	ACTATAGAAA	722280
TGTATATTTT	GCTGATGTTA	TTTATAAGTA	TAATGATATC	TTAGAAATCA	AAAAAGTCAA	722340
GTTTGTAATT	GAAGCTACGC	CCTTAGGAGA	AAAGCATGTC	ACTATTGATT	TTATAGATCT	722400
TTTAAATTAT	CCTGTTTTAA	AACTAATGGT	TGCAATTAAA	AGGCGTGTA	TCGATTTGGA	722460
GTTTAAAGGT	AAGCTTCCTT	GATTTTAGAA	TTTAAGTCAG	AAAAAAAAT	GATAAATTTT	722520
TCCAAATCTT	TTTTTTATCC	TTTGCCAATT	GGTAAAATAT	TTGTTTTAAG	TGGTGACATG	722580
GGATCTGGAA	AAACTAGTTT	TTTAAAGGGA	CTTGCCCTTA	ACCTTGGAAT	TTCTTATTTT	722640
ACAAGTCCAA	CTTATAACAT	TGTTAATGTT	TATGATTTTA	TAAATTTTAA	ATTTTATCAT	722700
ATTGATTTAT	ATCGGGTGTC	TTCTTTGGAA	GAATTTGAGC	TTGTTGGGGG	ATTGGAAATA	722760
CTTATGGATC	TTGACTCGAT	TATTGCTATT	GAATGGCCAC	AAATTGCTTT	GAGCATTGTT	722820
CCAAAAGATA	GATTATTTTC	TTTAACTTTT	AAAATAGTAG	G TTCAGGCAG	GGTTGTAGAA	722880
CTTAATGGTT	AATACACTTG	CATTTGAATA	TTCATATAAA	GCATTAATAG	TTTATTGTAG	722940
AATTAATAAT	AATAATTTT	CATTGGTTAA	ACTTAAATCA	AATTTAAATT	TTAGTGTTCC	723000
AAAAATTTTC	AATGATTTTG	TAATTAAAAA	TAATATCGAT	CTTAATCAAA	TTGAATTAAT	723060
TATAAATTCT	TGTGGTCCTG	GTTCTTTTAC	TGGTCTTAGA	ATTAGTTTAA	GTTTTGTCAA	723120



AGGCCTTGCT	TTAGGTCTTT	CTATTCCTTT	TGTCAATATT	TCCACATTAG	ATGTTTTTGC	723180
AAATTTAGTT	GAAAATAACC	CCAGTGCAGT	TGTATTAACT	TTTACTGCAG	GTAAATATTT	723240
TCTTGGAAT	TATAAAAATT	GCAAATTGAT	AGGGAAGATT	TTGTGTTTTT	CTAAGAAAGA	723300
TTTGTGAA	TATTTGAATC	AGATTGATCC	AAATTCAGTG	CTTATTGGGA	ACAATCTTGA	723360
AGATGTTTGC	AAAGAGTGCA	ATTATAAATT	TAAAATCATT	GAAAATTTAA	GTTTCGTTGG	723420
AAAAATTTTA	ACAGAACTTG	GGGTAGCTAA	ATACTTAAAA	AATCGAAAAG	GTGATGATAT	723480
TTTGTGAGGA	CCTCTTTACA	TAAGACAAAG	TGATGCAGAG	GTTAATTTTC	ATTCTTGAAA	723540
TAATGATTAA	AAAGGCTTTT	AATTTTGCTT	ATATTGTGTT	TGTCTTTTAG	TAGTGATTTT	723600
TTGTTTTCTT	CTATAATAAA	TCATAAATT	TCAGATCTAA	ATATTTTAAT	GTTTTTCAGGG	723660
GCTTTAATTG	CTATTTTAAC	AGCATCCTTT	TTTATTTCTA	ATATTTAAAC	CTCAATATCA	723720
GAATTTATTT	TAATGCTTTC	ATTTGCTTTT	CTTGACAATA	CTAGCATCTT	TATTCCTTGA	723780
AAACTTTPATG	GTGTAGTGAG	TATTTTTCAT	TTGTGCATAT	AGCTTGTTTT	CCAAGTAATT	723840
TTTTTTTGTT	TATTATGATT	GGTGCCTTTA	GGTAGCTGT	AATGTCTTTA	TAATCATTGA	723900
CATGCATATT	GATTATGCAT	AGTATAACTT	TTTCATCTTC	TTCTTTTGCT	TTAATGTCCG	723960
ACCAATCTTT	TTCTTGATA	TTTGGTAAGT	ATTCGCTTAA	AAAATTGAAA	GGAGATGTCA	724020
CCAAAAAACT	TACGTCTTTA	TTGATGGATT	GCATAATAGA	AAAAGGCTTA	TACTTAGAGT	724080
CTTTTATTAT	AAATTTTTTA	ATGTTTTCAA	ATCCAAGTAT	TCCCTCGGGA	AAATCAAATT	724140
CTATACTTTT	TTCATCTATC	ATTCTATTTT	ATAAAATCTA	ATAAAGTCGT	TTGCATTATT	724200
TTAGCAGAGA	TTCTATAGA	CACTTGATAA	GCTAAGCTTG	CCATATTTAA	ATTAGTTATT	724260
GCTTTTGTTA	CATCAAGATC	TGTATATTGA	ATCATATCTT	CTTTCATATC	TGCAGCTTCT	724320
TTGCTTATTC	TTTCATAGCT	TCTATCAAGT	CTATTTTCTT	TTGCTCCAAG	ATCTGCAACG	724380
GATATAAGTA	ATCTTTTTTA	GCTTTCGTCA	ATTTCTGCCA	GACTTCTACT	TCCAACAAGC	724440
TCTTCTTTGT	TATTGTAAAG	TGTGTCTCTA	AGCTCAATAA	GCGCATCGAA	AATAGACCTA	724500
CTTCTAACTT	CTGTGCTACT	AGAAAGGTTG	TAAGGAGGTA	GTTTGGTATC	ATTGTTTTTG	724560
GTAAGTATTC	CAAGTGTTTG	TAAAACATTT	GATTCCTTTT	CTTCTGTTAT	CCAAATTTGG	724620
TGTGGAGTTG	TAGTTTTAAT	AGACAATGAG	TTTAAAACGG	GATCAATGCT	TGCTTCAACA	724680
GGCGCTGAAG	ATTCATTGAT	TTTTGCAACG	ATGTCAAGAG	CAGTATCTCC	TGCTGTTAGT	724740
CCTATCTCAA	TATTGTCAAT	ATAAATTTTT	GATTTTCTT	TTACGGCAAA	TCCATTAGTG	724800
TTTATTGATG	AGATAATATT	TTGATTTTGT	AAGAAAAATA	TTACATTTCC	AGGGTAATTA	724860

TTTGACATAT	GAATGTCATT	TATACCTCT	TTTTTTTTTT	CAGCTTGGTT	GCCGTTGTAT	724920
TCTACTTTGA	TTATTTGGGG	GCCCGCACCG	TCTTTGCTTG	TTTTGCTTAT	TTTATTCTCT	724980
CTAGTTACCT	TAAACGCCTC	GCTATCAATT	TTAGTCCCCG	AGAATATGCT	GTATCCATCA	725040
GGCCCTTTGG	CGTTTGCTAT	TGCAACTACA	TCTTCAAGCA	AGGCATTTAC	TTCTTTTGAT	725100
ATCATTTTTT	TGTCATCTGA	TTCATAAGTT	CCGCTTGCTC	CTTGAATTGC	AATTTCTTTA	725160
GCTCGTGTTA	AAATATTTGT	AAGAGACTGT	AAATATCCTT	CCGTATATCT	AAGGTTGCTT	725220
TTAGAAGTGT	CAATATTTTT	TATGTATACA	TTAAGCTTAA	ATATGTCGTT	ATCTAGTCTT	725280
ATTGCGTGAG	TAACGCCTGT	TGGATCGTTT	CTTAATTTTA	CAATCCTTTT	GCCGCCTTTG	725340
TATAAGTTTT	CTAAAAGTTT	TGTAATTTTA	GACTCTTGCT	CTGCTGAAGA	GGTTTTGAAA	725400
TTTTCATATG	TTAATGGATG	ACTTACTCTA	TTTATCATGC	TTTACTCCC	ATTTTATTTA	725460
TTACTGTGTC	TATTAGTTCA	ACAGAAACAG	TGATAAATTT	ACTTGCTGCA	ATAAATGCTT	725520
GTTGAAATTC	GATCATGTTT	GCAAGTTCTT	CATCTTTGTT	TACTCCAGAA	ATAGACATTC	725580
TTAGATCTGT	TAAATCTTTT	AATATTTGAG	ATTGGCTTTC	TTTTGTGATT	TCTGAAATTT	725640
GTCCTTTTAT	TGCTATATTT	GATGCTGTAT	TTGCAAAGTA	ATCATTTAAT	GTAAATTTT	725700
TGCCAATCAT	AATCTGAGAA	TTTCCAAAAG	AGGAGATTCT	TAGTGCTGCT	TGGTTATCTC	725760
CAATAGATAT	TTCATTTGTT	GGATTTTTAA	TTCCCGATGC	TATTTTGTAA	GGATCTGAGT	725820
CTATTATGTC	TGCAACTTTT	ATCCATGCTG	CAGGATTTTT	TAGAGGAGAG	ATTGAATAAG	725880
TCGATTTAGG	CGCCAATTTG	TCTGTTGTGT	CAATATTTTT	ATAATCATAA	GCTCCCTCAG	725940
GTCCAGATGC	ATTTAATATT	CCTGTATATT	TTGTTAGAAA	TGATCCAGAA	TCTTCTATAT	726000
GTTTGATTTT	AAATGTTATA	TTCTCATCTT	CTTGTTCTTT	AACTGCTTTG	ATTTCAAGCT	726060
TGCCTTCTGA	GTTAATTCTT	GCTGTAACCT	GTGCGTTGGA	ATTATTTATT	CTATTTATTA	726120
CATCTTGAAC	TGTATCTGGA	GCATTGTAGG	GTATTTCTAC	AATTTCATTA	CTATTTGTAG	726180
CTTCAAATTT	AAGAGTTCCG	TAAAATCCCA	ATTTTCTTTC	TGGAAATATT	TCATTTGTGC	726240
TGTTAATTTT	GAAAATATGA	ACGGAATCAA	ACTGACCATT	TCCGTTAGTA	TCATATCTAC	726300
CTCGATCATC	AGTTAGTTTT	AGTTCTTGAG	AAAAAAACT	TCTTCCATTT	TTTTTATCCA	726360
TTCCACGTCC	TGCTTCATGT	ATTTCATTAA	CAATTTCTAT	AATGTTGGCA	GCTATATTAT	726420
TTAGTTCATT	GATTTGTTTT	TTAATCTCTT	CATCTCTTAT	GTTAAGCAAA	GATCCCAGCT	726480
TTCCCGTTTT	AAGGTAAGCT	TTGTCATTAT	TTGCCCATAA	AATGTTCCAT	CTAGTTCTGG	726540
TGGGCCCCGT	TGTAGCTTCT	AGTTTGAATT	CATTTGCAAT	TGAACCTTGT	ACAAGATGTC	726600
TTCCTTCTGC	GTGGATTAAA	AATTCATTGG	GATCTTGTTT	GTTTTCAATT	GATACACTTA	726660

TTATATTGCC	TAATTTTCA	ACCATTAAGT	CTCTTGCATC	CATTAAGTCA	TTTGGATTGT	726720
CTTTCATTGC	TTGAGATTTT	GAAATTTGTT	TATTAAGATT	TGCAATGTTT	CTAATGTAAT	726780
TGTTTGCCTC	ATCCGTTGTA	ATTTTTATTT	CATCGTTTGC	CATTATGTAA	ATTCTTTCAA	726840
GCGAATGGAA	TCTATTTCTT	ATTCCTTCAC	AAAAAGATTT	GCCTCTTTCT	AGAATTATTT	726900
TTCTTTCTGC	TAAACCTTGT	GGTTGATTTG	CTAGATCGTG	CCAACTTTCC	CAAAAATCAT	726960
TTAATCTTTT	TCTTATTGAT	TGATCCTCAG	GTTTCGTTATA	AACATCTTCT	AATATTGATA	727020
TAAACTTGTC	TTGTGAAGTC	CAGTATCCTA	GTCGGTGCGA	TTCTTCAATG	ATTCTTGTGT	727080
TAAGTAGTTC	ATCTTTTACT	CTGTCTATAG	ATTGAACAAC	AATCCCCTGT	CCCAATTGTC	727140
CTTGTTTTTT	GGCTCTGTTT	AATTGTGGAG	CATAAAGAGG	AATTTCCGGT	TTCATTGTTA	727200
CTCTTTGCCT	TGAATATCCA	GGCTTTGTAG	CATTGGATAA	ATTGTGCCCCA	ACTGTATTCA	727260
TAGCATCTTT	ATGTGCAAAT	AAACTTCTTT	TGCCAATTTC	TATTCCTGAA	AATGTTGAAT	727320
CCACTCTAAA	CTCCTTTAAA	GT'TTTTTATT	TATTA AAAACG	GAAGCTTCGT	TTGAGCGTCC	727380
AATTTTGGC	CCGTAAGGGT	TTTTATAAGT	TACATTTTCT	ACACTTTCTT	GGATATCTTG	727440
GAATATTATT	GATAACATGT	CAAGGGACGT	GTTTACATAG	TTTTGTATTA	TGTAGTTTAA	727500
ATTTTGTGATA	TTCAGTATTC	CAATTTTCAA	TTTGTGTAGA	TAGTCGTATA	TTTCTTGT'TT	727560
GTAAATTGTA	GTCAATTTT	CTACAGCTTC	GTAAGTTGAC	TTAAAGTTTT	CATTTTGGT	727620
AAATTTTTC	CAAATTTTCA	CTCTTTTGCT	TTCAATTTCT	TTAAAACTTT	CAAGCAATAT	727680
TTTTGT'TTTG	TTTGCGACCT	CTTTAAGTCC	TATTTTATTT	TTATTGTCGA	TATATTCTTT	727740
TATTTTAAAG	TATGAATTAT	ATATTTCTTC	TACCAAGAGA	AGTTCTTTTT	TTAAGACTTC	727800
TTTTAGTTCA	GTTTCAAGTT	TTGTTTTCAT	TTTTATGAAA	TTAATTATAA	GCTATTATAA	727860
ACATATTTAC	AAATCAATTT	TGTC'TTTTTT	ATTGTGTTAT	AATACATTAA	AGTATGAGTA	727920
AGTTTTTTGA	GAGAGATGAT	GATATTGTAG	CTCTTGCAAC	ACCTTTTTTTA	AGTAGTGCTT	727980
TATGTGTGAT	TCGTAGCAGT	GGTGCTTCTT	CTATATCTAA	ATTTTCTAAA	ATCTTTTCAA	728040
ATCATTACAGC	TCTCAATTCA	GCATCTGGGA	ATACGATTCA	TTACGGTTAT	ATATTAGATA	728100
GTGAGAATGG	TTGCAAGGTA	GATGAAGTTG	TTGTTTGT'TT	ATATCGAGCA	CCAAAAAGCT	728160
TTACAGGGCA	AGATGCTATT	GAAGTTATGG	CGCATGGTTC	TGTGATTGGA	ATTAAAAAGA	728220
TTATAGATTT	GTTTTTAAAA	AGTGGGTTTA	GGATGGCTGA	ACCTGGTGAA	TTTACTTTAC	728280
GTGCATTTCT	TGCTAAAAAA	ATTGATCTTA	CAAAGGCAGA	GGCAATTCAT	GAGATTATTT	728340
TTGCCAAAAC	CAATAAAACT	TATTCTCTTG	CAGTTAATAA	ACTTCTGGA	GCTTTGTTTG	728400

TTAAATAG	TGCAATAAAA	AAAAGTATTT	TAAATTTTCT	ATCAGCTGTT	ATGTTTATC	728460
TTGATTATGA	GGTTGATGAT	CATGAGATTA	GTATTCCTTT	TGACTTAATT	TTAAGTAGCA	728520
AGGCTGAACT	TAAAAAATTA	ATTAATTCCT	ATAAGGTTTA	TGAAAAAATT	GATAATGGTG	728580
TTGCTTTGGT	TTTAGCAGGT	TCTGTTAATG	CTGGAAAGTC	GTCGTTATTT	AATTTATTTT	728640
TCAAAAAAGA	TAGATCAATT	GTTTCTTCAT	ATCCAGGCAC	TACAAGAGAT	TATATTGAGG	728700
CAAGTTTTGA	GCTTGATGGT	ATTTTATTTA	ATCTTTTTGA	TACAGCAGGA	CTAAGAGATG	728760
CTGACAATTT	TGTTGAGAGA	TTGGGAATTG	AGAAAAGTAA	CTCTTTAATA	AAGGAAGCAT	728820
CTTTAGTGAT	TTATGTGATC	GATGTTAGTT	CAAATTTAAC	AAAAGATGAT	TTCTTATTTA	728880
TTGATTCAAA	TAAATCTAAT	AGTAAAATAT	TGTTTGTTTT	AAATAAGATA	GATTTAAAGA	728940
TAAATAAGTC	CACTGAAGAA	TTTGTTGCT	CAAAGGTTTT	AAATTCCTCA	AATTTAATAA	729000
TGATTAGTAC	TAAAAATTTA	GAAGGAATAG	ATATTCTTTA	TGACAAAATA	AGGGCTTTAA	729060
TCTCTTATGA	GAGAGTCGAG	ATTGGACTTG	ATGATATAAT	AATATCATCA	AATCGTCAGA	729120
TGCAACTTTT	GGAGAAAGCT	TATGCTTTGA	TTTAGATTTT	ACTTAGTAAA	ATTGATCGCC	729180
AAGTAAGTTA	TGATATGTTA	GCATTTGATG	CTTATGAGAT	TATCAACTGT	TTAGGGGAAA	729240
TAACAGGAGA	AGTTAGTAGT	GAAGATGTTT	TTGACAATAT	GTTTAAGAAT	TTTTGTTTGG	729300
GGAAATAAAT	ATGGATTTTG	ACGCAATTGT	TATTGGAGGG	GGGCATGCGG	GGATTGAAGC	729360
TGCTCTTGCT	CTTTCAAGGT	TGAATTTTAA	AACTTTAATG	ATTACTCAA	ATTTAGATAC	729420
AATAGGCAAG	CTTTCTTGTA	ATCCTGCTAT	TGGTGGGCTT	GCTAAGGGTA	ATATGGTTAG	729480
AGAAATTGAT	GCTCTTGGTG	GTGAAATGGG	TCGTATTATT	GACTTTAGCA	TGATTTCAGTT	729540
TAGAGTTTTA	AACAAAAGTC	GTGGCCCAGC	AGTTCAAGCT	CCACGTGCTC	AAGCTGATAA	729600
ATTAATGTAC	CAAACCAAGG	CTAAAGAAAC	TTTAGAACGT	CAAGACAATC	TTGATCTTTT	729660
TCAGGATACA	GTTGTGGATT	TTCTTCTTAA	TTCAATGAGA	AATGAAATTG	AAGGTGTTGT	729720
TACAGAGAGA	GGCAATAAGT	TTAGATCAAG	CGTTGTGGTA	CTTACAACAG	GGACGTTTCT	729780
TCGAGGTAAA	ATATTTATTG	GCGAGTATAG	AGCTGATATG	GGTAGGCTTG	CTGAATTTTC	729840
TGCTTATGGG	CTTGATAAAA	CTTTACTTGG	TCTTGGATTT	GAAATGGGTA	GGCTTAAAAC	729900
GGGCACTCCA	GCAAGAATTC	ATAAAAAAAG	TGTGGATTTT	TCAAAGACGG	AGGTTCAATT	729960
TGGAGATTCA	GATATTATTC	CTTTCTCTTT	TTCAAATGGC	AAGTTAGATA	AATCTCAACT	730020
TTTATGTTAT	GTAACCTATA	CTAATAAAAA	AACTCACGAA	ATAATTAGCG	AGAATATGCA	730080
CCTATCACCT	CTTTATTCTG	GTGAGATTGT	GGGTAATGGT	CCAAGATATT	GTCCTTCTAT	730140
TGAGGATAAA	ATAGTAAAT	TTAAAGATAA	AGATAGGCAT	CAAATTTTTA	TTGAGCCTGA	730200

AGGTTTAAAT	ACTGAAGAAA	TGTATCTTAA	TGGTCTTAGC	TCTTCTTTGC	CTGAAAATAT	730260
TCAGCAAAAA	TTGATTAACA	GCATTGAAGG	CCTTGAGCAT	GCTGTTATTA	CAAGGCCCGG	730320
TTATGCTGTT	GAGTATGATT	ATATAAATCC	AATTGAACTT	TACCCAAATC	TTGAGAGCAA	730380
AAGAGTCAAA	GGGCTTTTTA	TAGCGGGGCA	GACTAATGGC	TCTTCAGGGT	ATGAAGAAGC	730440
AGCAGCTCAA	GGGTAAATGG	CTGGAATTAA	TGCTGCTCTA	AGACTTCAAA	ATAAAAAGCC	730500
AATGATTTTA	ACAAGAACTA	GCTCTTATAT	TGGAGTTCTT	ATTGACGATC	TTGTTACCAA	730560
AGGCACTAAA	GAACCTTACA	GAATGTTTAC	CTCTAGAGCT	GAGCACAGAC	TTAATTTAAG	730620
GCATGATACT	AGTGACAAGC	GTTTGATTAA	GATTGGATAT	GATCTTGGGC	TTGTTGATGA	730680
GAAGAGGTAT	TCAAGATATC	TTTTTAAAGA	GAGCAGGGTT	GAAGAGATAA	AGGAGCTTTT	730740
AAAGCAAAGG	CGCCTTAGTT	TAAAAGATGT	TGTTGATGAA	CAATTAAAAA	AACATGTTAG	730800
TAAAGATTTT	TACCATATTT	TAAAAGATCC	TTCTATTAGT	TTAGATAATC	TTATAAAGAT	730860
TGATCCAAGT	TTAAGTGATT	CAAAAGTAAT	TTTAGAGCAA	GTTGAATTAG	ATGTTAAATA	730920
TGAAGGCTAT	ATTAATAGAC	AAAAGGATTT	AATTAAAAAG	CTTGATAATC	TAGAGCTTGT	730980
CAAGCTACCA	TTTGATTTTA	ATTATGAAAT	TATTGAAGGC	CTTCAAGAG	AAGCTAGAGA	731040
AAAATTTTCT	AAGATTCAAC	CAGCTACCCCT	TGCTCAAGCA	AGTCGAATTC	CTGGAATAAG	731100
AAGTACAGAT	ATTACTGTTT	TGTTAATATA	TTTTTCAAAT	CCTAAAAATA	AGGTAGTTAT	731160
AAATTTTCT	TTATGATAAG	TGATATTGAA	TTTGCTTTGT	CAGAACATAA	TTTTTCAGTTT	731220
GCTTACAAAG	ATCTTCAGAA	GATAAATTTA	TATATAAAGA	GAATTTTACT	TTTAAATACT	731280
AGATTTAATT	TAATTTCAAA	TAGTAATAGC	AATTTTAATT	CTATTCTTAA	TCTACACGTT	731340
ATAGATTCTC	TTTTGGGATT	GTCTACTGTT	AAAGAGATTA	ATCCTTCTGA	AGTTCTTGAC	731400
GTTGGAAGTG	GTGCTGGATT	TCCGGGCATT	ATTTTGCTA	TTTTTGACTC	TTCTAGAAAA	731460
TATTATCTTT	TAGAGAGAAG	TAAAAAAAAG	TCTACTTTTT	TAAAAATGAT	AAAATTAGAA	731520
CTTGATTTAG	AAAATGTAAA	AATTTTAGAA	TATGAGATTG	AAAAAGAAAA	AAAGAAGTAT	731580
GAATTTATTA	CAATTCGAGC	TTTLAGAAAT	ATGAATGAAT	ATGCATTAAT	TTTAAAAAAT	731640
CTTTTAAAGG	GTGGGGGATT	GATTATGGCA	TATAAGGGTA	AATTTGATAG	AATTAACCTT	731700
GAAGTCAATC	AAATTAAAAA	TTATTTTAGT	AAAATAGAAG	TAAAGTCTTT	AAATTCAAAA	731760
TTAAGAGTAG	ATAGAAATTT	GGTTTTGCTT	TACAGATAAT	ATTATTATCG	TTTAAGTTCA	731820
GTTTATATTT	TAGAGTGATT	TTGACTAGGA	GTATTATGAA	GAGTGGTTTT	CAGATAGATT	731880
CAGAAGTAGA	GAATGCATTA	CATTTGATAA	ATAAATTTAG	AAGAGAGGTT	GCAACCAGAG	731940

TTCTTGGTCA	AAAAGAAATG	TAGATGCTA	TTTTAATGGG	TCTTTTAACA	TATGGGCATG	732000
TTTTACTTGA	AGGGGTTCCG	GGTCTTGCCA	AGACTCTTGC	AATTCAAAC	GTATCTGATG	732060
TTCTTGATCT	TGAATTTAAG	CGCATACAGT	TTACCCCAGA	TCTTTTGCCA	TCTGACCTTA	732120
CTGGTAATAT	GGTTTATAAA	AGTGCTACAG	GCAC'TTTTAA	AGTTAGAAAA	GGTCCAGTAT	732180
TTTCAAATGT	TATTTTAGCA	GATGAAATCA	ACAGGGCTCC	TGCAAAAGTT	CAGTCTGCTC	732240
TTCTTGAGGC	TATGGGAGAA	AGACAAGTAA	CTCTTGAGAG	CGAAACTCAT	AGGCTTCCAG	732300
ATCCGTTTTT	TGTTCTTGCC	ACTCAAAATC	CAATAGAGCA	AGAGGGGACT	TATAATTTGC	732360
CAGAATCCCA	ACTTGATAGA	TTTTTATTAA	AAGTTAATGT	TCATTATCCA	TCAGTGCAAG	732420
ATGAGGTAAG	GCTTTTGAAA	ATATTTTCAG	TAGATGGGCG	TCTTGAGAAT	ATTAAAGTTG	732480
CAAAGGTGAT	GAATGCTTAT	TCTTTGGCTG	ATATCAAGAG	AACGGTTGGT	AGAGTAAAAG	732540
TTGATGACAA	GATAATGCTT	TATATTGTTA	CTTTAATCTC	GGCATCTCGT	GAAAGGGATA	732600
AAAAAACTTA	TCCGTTTGCC	AAATATATTG	AATTTGGAGC	ATCTCCTAGA	GCTTCTCTTA	732660
GTTTATTAAA	GTGTGCTCGT	GTTAATGCTC	TTTATGAGGG	GAGAATATTT	GTTTTACCAG	732720
AAGATGTCAA	AGCTGTTGCT	TACAGCGTAT	TAAGGCATAG	AATTACACCA	TCTTATGAGG	732780
CAGAGGTAGA	GGAAATGAGC	ATTGATGATA	TTATTAGAAT	GCTTCTTTCT	GCTGTAGCGC	732840
TTCCCTTAGGA	AATGATTTTA	AAATGATACA	AGATAATGAG	ATAAGTAGTA	GTACTAAAAC	732900
TAGGATAAAA	GCTTTAAAAT	TCTTTTCAAG	GAAAATGCTT	TCAGAGCTTA	ATTTTGGTGG	732960
TTATCGTTCA	ATTTTTTAAAG	GTCTTGGCCT	TGAATTTTAT	GAGTTTAGGC	CGTATGAGGA	733020
TTCTGATGAT	GCTAGATTTA	TTGATTGGAA	TGTGAGCTCA	AAAGCCGACA	GCATTTTTTTC	733080
AAAGGTTTTTC	AAAGAGGATA	GGGGAATGAA	TCTTCATCTT	CTTGTTGATA	ATTCAC'TTTC	733140
CATGAGCTTG	GGAGACAAGG	TAAACAAAAA	GGATGTTTCA	GATTTGTTGG	TTTCTATTTT	733200
TGCACATATG	GCATTTTTTA	ATAATGATAA	AATAGGTGTT	ACTTTTTTTT	CAAGTGGAAC	733260
AGACAAGTTT	ATACCCTCTA	GCAAAGGTCA	TTCACACTTA	GGATTGATAT	TAAGTGAAAC	733320
AATTAATAGA	AATCTTAAGC	CGGGTAGCAG	CTTGGCCTAT	ATTTTTAAAA	ATACGGCAGA	733380
ATATTATAAA	AAAAGATCTT	TAGTTATAAT	TATTTCTGAT	TTTAAGGCGA	ATGCTTATTT	733440
TAAATCTTTA	AATGTTTAA	GCAAGAGACA	CAATGTTATT	GCTATAAGAA	TTTCAGATTT	733500
TTTTGATGAA	AATTTTCCTA	AAATTGGGAC	TTTAATTTGT	GAAGATATTG	AAACTGGAGA	733560
AAATTTTTTA	GTTTCGGGGT	TTAGCAAGTC	AACATTAAGT	GGTTATAAAA	ACTATTGGAC	733620
GCTTGATAAA	ATAAAATGGA	AAAAAGAATG	TATTAAAAAA	AATATTAGTT	TTATTGAGAT	733680
TGATACTAAA	GAAGATGTTT	TTAAAAAACT	TAAAATTCTT	CTTAAAAAGG	GACAATAGAT	733740

TTTGAAGAGA	GCTGTTTCAA	ATCTTTTTCT	TTTTTTAACC	TTATCTTGT	ATTCTTATGA	733800
AATAAAAAAT	GAAATATTTA	TGCCGACTCG	TTATTATGTA	GGTGATTCTG	TTGATTTTAA	733860
AGTTTCATTA	ATTTTAAATG	ATGGTGAAGA	GTTTCCCT	GTAGATTTTA	AAGATATTAA	733920
TATTAAAGAT	GAATTTGTTG	AAGTAAATTC	GATTAGTTTT	AATAACACAA	CAAATGAAAT	733980
AATAGTTAAT	TTTGTTTCTT	TTTATATTGG	AAGCAGCTCT	CTTCCCTCTA	TTTATATTGG	734040
TGATGTAATT	AGCAATGGTA	AGAAAAACAA	GGTTATTCTA	AAGAATATAA	AAATCAATAC	734100
AGATAAGCTA	GTATCTAATA	ATTCTGATTT	TAAAATTAAA	AATATAGAAG	GTGTTTTATT	734160
TATTCCTGGA	ACAAGCACCT	ATTTGTTTTT	ATTCATTTTT	GTTTTGTTTT	TGATTCCTTA	734220
TTTGGTTATT	AAGCTTTTAA	AGCTTTTAAA	TCGGCTTTTG	ATTTACTTGA	TAGTTAAGCA	734280
CGGACTTAAA	AAGCCTTATA	AAGTATTGCA	GAGGCAGTTT	GTTATTTTGT	CTAAATACGT	734340
TAGAGATGGT	GGGGATCAAA	GTGCATTTTA	TAATTTAATA	AATTCCTCTT	TAAGAGTTTA	734400
TTTATCTAAA	AAAACAGGTT	TTGATTTTAA	TGCAATCACT	ACAACAGAAA	TTTCTATAAT	734460
TTTGCAAGAT	CTTAAGGTTT	CTTACGAGAT	TCGATCAATT	TTTATTAATA	CGTTAAGACT	734520
TTCTGATTTT	AGTAAATTTA	GTGGTGTTGA	TTTGGTATTT	GATAGCTTGT	CGTTTGTTTT	734580
AGAGGATTTA	AGAACGGCAG	CATCGAATTT	TGAAGAATTT	AATAGAGGTG	CTAATGTTAA	734640
CATTTAATGA	GCCTTTATAT	TTGTTTTTAT	TAGTAATTTT	TCCTTTAATA	ATTTACTTTA	734700
ATCATTTTTT	AAAAAATAGA	GGAGGCAAGA	TAAAGTTTCC	AATATCGCTT	TACGGCAATT	734760
TCAACTCTTT	AAAACCTAAG	GATTATAGAT	TAAATTTGAT	GTATTTTTTT	ACTTACTCTT	734820
TTTTATATTT	AGCTGCAATG	GTTATGGTGT	TTGCTTTAGC	AGGTCCTTCA	GTTTCAAAAA	734880
AGAAGATGAT	ACATCTTAGT	GCTGGTGCTG	ACATTGTCAT	TGTTCTTGAC	ATATCGCCTA	734940
GTATGGGGGC	TGTTGAGTTT	TCTTCCAAAA	ATAGACTTGA	ATTTTCAAAA	GAATTGATTA	735000
GAGGTTTTAT	TTCTCAACGT	GAAAATGATA	ATATTGGTTT	GGTAGCTTTT	GCAAAAGATG	735060
CTTCAATAGT	AGTGCCTATA	ACAACAGATA	GGGAATTTTT	TAATAAAAAG	CTAGATGATA	735120
TTTATATTAT	GGATCTTGGC	AATGGTTCTG	CTTTAGGGCT	AGGTATTCT	ATTGCGCTGT	735180
CTCATTTAAA	GCATTCTGAG	GCTCTTAAAA	GATCAATAGT	GTTTTTAACA	GATGGGGTTG	735240
TTAATTCAGA	TGAGATTyAT	AAAGATCAAG	TGATCAATCT	TGCTCAAGGT	TTAAATGTTA	735300
AGATTTATTC	TATTGGTATT	GGAAGTTCTG	AAGAATTTAG	TGTTGAGTTT	AAATTAAGAT	735360
CTGGAAAATT	TTATCAGGGA	AGTTTTAAAG	AGGTTTATGA	TCCTAGTATG	CTTGTGGAGA	735420
TTTCAAATAA	AACGGGGGGG	CTTTTTTATT	CGGTTAATGA	TGATTTTTCT	TTTCAATTTG	735480

CAATTCAAGA	TTTTTCAAAA	TAGGAAAATT	TGGAGAGAAA	AATTAAAATA	GCTGTGGACA	735540
ATAAAGATAT	TTATAAAGAA	TTTTTAGTTT	TAGCGTTTTG	CTTATTGCTT	GTTTATTTTA	735600
TTTTTTCAAA	AATTTTCTTA	AAAGAGATAC	TATGAGTATA	AATAATTATA	GTGCTTTATA	735660
CTTTTTTTTA	GTTTTATTGT	TTATTTTTTT	TGTATGTGTG	CTTGATTTTA	GACGAAATAT	735720
TCCGTTTTTT	AAAACCTTAA	GTTTTATGTA	TGGGGACAAT	TCTTATATTC	AAAATTACTA	735780
CATTAAAAAA	GTTCTAATGT	CAATGTTTTT	TATTTTTAGC	TTGATTTTTT	TAATTTTATC	735840
CATTTTGGAT	ATTTCTTGGG	GGCAAAGAGC	TGTTGAGGAT	GAGAGAAATA	AATTGAGAAT	735900
TTCTTTTATT	TTTGATATTT	CTCGTAGCAT	GTAAAGTGTA	GATGAAGGTA	AAATTATTAA	735960
TAGACTTGAG	AGTGCTAAAA	ATATGATTAG	TTTAATTTTA	AGTAATTTTG	AGAATGCAGA	736020
ATATCCCTT	ACTATTTTTTA	AAGGCAAGTC	TAAATTAGTT	TTACCTTTTT	CTAAGGATAA	736080
AAACAGTTTA	AACAAGATGT	TAAATTATAT	AGAGCCTGAT	TTAATAAGCT	CTCCTGGAAG	736140
TTTTTTAGGA	GATGCTGTTT	TTAGTGTAAT	CTCTAATGTG	CCGGATGACT	CGTATTATAA	736200
TTTTTTAGTT	ATTTTAACAG	ATGGCGATGA	TTGGGGGGAA	AATAATTATT	ATAGGTTTTTC	736260
TAAATTTGTC	AATAATTTAA	AATTGGAAAG	TTTTGTGGTT	GGGATTGGCG	GGAGTAATCC	736320
CGTTTTATTT	AATCAAAATT	TAAGCATTAA	AGATAAAAAT	GGAAATCTTG	TTAAAACTGG	736380
GATAAATGAG	GAAAATTTAC	TTCTTCTGGC	CTCTTCTCTT	AAGGGATCAT	ATTATAACTT	736440
GTATTTAAAA	GGGATTAACT	TTGTTGTCAA	TGATATAAGA	AATGGTATAA	TAAGAAGAAC	736500
GTCAAACGAC	ATTATACTTG	TTGATGTATC	AAGATATAAA	ATTTTTTTTG	TTATTTTCATT	736560
GTTGTTTATT	TTTATGTATT	TGTTTGTCAG	GATGATAAAG	TGGGACGAAA	CTTTTTAGCA	736620
ATTTTATATT	TTTGCTTTTT	GTTTTTAGGT	TTTTTGCTCT	GCTCAAATGT	TAAATCCATG	736680
TCTTTAATGG	CTATTGGTAA	TTACGAATAA	GTTAGAGGAA	ATTATCAAAA	TGCAATTTCA	736740
AATTATTATA	ATCTTGTAGA	GGATGAAAAA	TATCTGCTT	GGGGATATTA	CAATCTTGGT	736800
GTTGTATATT	ATTCTTTGGG	TGAGTATGAA	AGTCTCTTA	GAATATTCTC	TTACGCTAAG	736860
AAGACCAATG	ATATTTTTTT	AAATTTTAAT	GTCAATTATA	ACGAAGGAGT	AATATACTAT	736920
AATCAAGGAC	TGTATCATAA	GGCCGAGGTG	GCTTTCAAAG	AAGCTTTAAA	GATTAATCCT	736980
GGCAGTTATA	ATGCTAAATA	TAATCTTGAA	CTTGCAATAA	TAAAAAACG	AGCGGTGCGC	737040
GATAGTTTGA	ATTCCTTAAG	TGTAGAAAAA	GGTAAAAATT	TTGTTGAAAG	TAATGAAAAT	737100
TTTTTAAGGT	ATATTGAAAA	TCTTGAGAGG	GTTGTATGGT	TGAGAAAAAT	AGACGAGAAT	737160
CTAGCTGTTC	CAAAAGAAGA	TTGGTAATAT	TTTTTATTTA	TTTTTTTTCA	ATCGCAAGAC	737220
TTTATTCGCT	TACGGGCATT	GATTTTGTTA	AAAATATTAA	AGTTTTAAAG	GGCGATAAAT	737280



TTATTCAGAT	TGTAAGACTT	AATAATCCTT	TGCAAGATAT	TGACATAAGT	TTGCTAAAAG	737340
TTGAAATAAA	CAAAGAAGTT	CAATCCAATT	CCAATGTTTT	ATCAATATCT	AGAACAACCG	737400
ATAATAACTT	TTCTTTTATT	GAGATCAGGG	TTGAATATCT	TTTTGAGAGT	TTGGGATTTA	737460
TTAAAATTCC	TCCATTAAAA	GTAATTTATA	AGGGCGATTT	TTATATATCT	TCAGAAGTTG	737520
AAGTTAGTGT	GCTAAGAGCT	GATGAAATAA	ATTCTTTTGG	TTTGCCAGTT	GATTTATATT	737580
GGGATCTTGA	TAAGAAAGAA	ATTTATGAAT	ATCAAAGTAT	TGGACTTATT	TTGCGCTCAA	737640
ATTGGCTTTC	AGATAGCAAT	TCTAATGAAA	TGTCTGGATC	TTTGCCTGCT	ATTAAGGATG	737700
CAATGGTTGA	AAAGATGCCT	ATATTTGGGG	ATATTAAATA	TAGAACTTTT	CATAATAAAG	737760
AGATTTTAGA	TGTACCTTTT	TATAACTTTA	TACTAACTCC	TCTTAAGGGC	TCAAAAAATG	737820
TTTTGATTCC	CAGTTTTTCT	TTTAATATTG	GTTCTGGCCT	TGTTAGGAAT	ACCCCTGAGC	737880
TTTTATTAAA	AGTTAAACCG	ATTCCTGGAG	AGGTAAATC	TTTAGCAGTA	GGAACCTTTA	737940
GAGTTGATTA	TGAGACTCCA	ACTTATTCGA	CAATTGAGCA	AGATATATTT	ACTATTTTAA	738000
TAAAAATTAC	AGGTCAAGGG	AATTTTCCAC	ATTTTACTT	TCCAGAGATT	GAAACTTATA	738060
ATTCTAAAAT	TCTTAATAAA	AAGAAAAATT	ATAGCTTTAA	GCCTTCTAAA	AATGGATATA	738120
AGGGTAGTAT	TTCTCAAATT	TATACAGTTA	AGCCCGACAC	TAAAGGTAGT	GTATTTTTTAA	738180
ATATTGGTGA	TTTTAATTAT	TTAAATCCTG	ATAATGATAC	AGTTTATACC	CTTAAAGGGA	738240
AAAAATTGAA	GTATGAATAT	TCAGGAGAGT	TTAACAGCAT	AAATAGAGCA	CAAAATAATG	738300
TAGATTCTGA	TTTTAAACTA	TTATCTTATG	CCGATATTTT	GAATTATAAA	AATAAACTT	738360
TTTTATTTTT	TGTTTCATAC	TATTATTTAC	TTTTGATTCC	AGGATTTTTA	TTATCTTTAA	738420
TTATTTTAAT	TAACTATAAA	AAATTTTTTG	CAGCATCAAG	TTTTGGGCTG	GTTATTTTTAA	738480
TATTGGCTGT	TGGCATTAGT	TTAAATGCTG	TAAATGATGG	TTTATTGTCT	GAGAAAAATG	738540
TAAATGATTT	GATTGAAGAC	TATAATACTA	AAAATTATGA	TGCTGCACCT	ATCAAGATAG	738600
ATAACATTCT	TAAAAAATAT	CCAAATTATT	CAGGACTTTG	GTAAATAGA	GCCCTTGTTT	738660
TAAGTAAAAT	GGATAGAGAT	TTTGATGCTA	TTTATTCAGC	TTATAAGGCA	TTTTTGGCTT	738720
CTCCGAATAA	TGAAACCTCT	TATAAAGTTA	TTGATTTGAT	TGAAGCTAAA	AATGGAGTTA	738780
CAGACAATGT	TCGTAACAAT	AGTTTTATTT	TTTCTAATAT	TTTTTTTATT	ATCAGTTTAT	738840
TTTTGATTAA	TTTTTTAGTT	GTATCTATTT	CTTATAGATT	TTTGGCAAAA	AATTTGAAAA	738900
AAATAATTAT	ATTTTTACTT	TTTTCTGCGG	TTTGTTTTAC	TATATTTGAA	ACATATTATT	738960
TTTATTATGA	GCAACAATCT	GAAGTAGGAA	TAATTAAGGG	TGATTTAGTC	TCTCTTTATA	739020

AAGTTCCTGA	CAATT	TTTCA	AGGAGTTGGA	GATTTT	TAAA	AGGAAATGCA	AGTGTTTATA	739080
TTCTTGACAG	CAAAGATGAT	TTTGT	TCTTA	TTGAAACAAG	TTATGGACTT	CAAGGCTGGA		739140
TTCAACAAGAA	TTTTGT	TGTG	TCCTTAAAAG	ATGATTTGAT	CTAAAAAATA	AATATTTACA		739200
ACACTTGAAA	ATTTTTTAAA	AGGGTTTAAT	TTTATTTTTC	CCTGTACACT	ATTCTACCTT			739260
TTGTAAGATC	ATAAGGAGAT	AGCTCAACTT	TTACTTTATC	ACCAGGAACT	ATTTTTATGA			739320
AATGTTTTTCG	CATCTTGCCA	GATAGATGGG	CAAGTACAAT	GTGCTTGTTT	TTAAGCTCTA			739380
CTCTAAACAT	GGTATTTGGA	AGGGATTCTT	TTACAATTCC	TTCAGTTTCA	ATAGCTTCTT			739440
CTTTAATATT	CAAGACAACC	TCCATAATTT	TCTCTAATAG	GATAAATTTT	ACATGATTAA			739500
ACATATCATT	TCAATTATTC	TTTTTAAGAA	TAAAAGCATT	ATTTTTTGTT	TACATTATAA			739560
GAAATTGTGT	ATATAATTAC	ACGAAGTTTT	TTAAAAATGT	AATTTATAGG	GAGGTATCAT			739620
GCAAAAAGCT	GTTTCTGAGC	ATGAGTTTAT	TGAAGAGATC	AAAAAATTTT	TTTCAGCTGA			739680
AAAAAGAGAG	ATATTAGATT	CTATTAAGTC	TGTAGAAAAT	AGCAAAAAAG	AAATAATTAA			739740
TAATGACATG	TATCCAAAGG	ATGTTGTCGA	TATTGCTTTT	GATAATATGG	ATGGAAATAA			739800
TCTTGAAGCG	TTAGGTTTTG	TTGAAAAGAG	AAAGTTGAAT	TTAATAAATC	AAGCTCTTTA			739860
TAGAATTTCT	CAAAATTCTT	ATGGTAAGTG	TTTGGCTTGT	GAAAGAGAGA	TTGCTAGGGA			739920
GAGACTTTTA	GCTATTCCTT	ATGCTTTTTT	GTGTATTAGT	TGTCAGACAA	AAAAAGAAAA			739980
AAAGAACAAA	AGATGATACA	TCTTAAGTTA	GTTATTTAAT	ATTGTAATTT	CTACTCGCCT			740040
ATTTTTAGCC	TTTAATGGGG	AGGACTTAGG	ATATTTTGGT	TTTTGAGATC	CCCATCCTTT			740100
AAATAGTATT	TGGTCTTTGT	CTTTTACTTT	CATTTTATTT	AAATAATTTT	CAATTGCACG			740160
AGCTCTTTTT	TCAGATAGCT	CGTGCATCTC	TTCTTCCAAT	CCAAATTGCT	CAGTATGTCC			740220
TTCTATTAGT	ATGTTATTTT	TTTTAAATTT	TTCAAGAAGT	TTAGCTATAA	GGTCAATTTT			740280
TTTATATTCT	TTTTGTAGTA	TTTGAAATGA	GTTAGGATAA	AATTCAATGT	CAAAGCTTAA			740340
ATTAATACCT	TTATTGTTTT	TTTCAACTTC	AATAGCTTTT	ATTTTTTTTT	CTCGGATGTA			740400
ATTTTCAACC	TCAGTTTCAA	TAAGATTATC	ATTTGGAAGC	TCAATTGAAA	CTATTCTGCC			740460
AAGAGAGTTT	CCAATCATT	TAAAATGTTG	GTTGTTGTTT	TGATTTATTT	CAAATATATA			740520
TTTATCGCTG	TATTTATATG	TATTGCCAAT	TTCAATTATCA	AAATAAATTT	TTTGGTCTAC			740580
TTTTTTGATAG	AAAGAGATGT	TTTTTACATT	GTATTGTGAT	TCATAATTCG	AAAGAATTAT			740640
GTGGTAATGC	TTGCCATTGT	GCTCTTCTTT	GCCTTTATAT	TCGTAGTTAA	CATTAAATTT			740700
TACAACGAAA	TCTTTTATAC	TTTTGTCTAT	TTTTGACGCT	TCTATATATT	CTTCTGCAAG			740760
ATATGACCAT	TTTTCATTTA	TTTTGATTGG	TGTTTTTGGG	AATCTTGGAA	TACCTCTAAC			740820

AGAAGGTCTT	TTTTGATTTG	CTCCTATTGT	ATATTCTCCT	TGCTTATTTA	CGCTGAAGAT	740880
TTCTTCAAAC	TCTTCATTTA	ATAGGTAAGG	TTCATTAATA	TTTTCTCTTT	TTAAGATTCT	740940
AAAAAAGCT	TTAATGCTTG	CAAAGTTTTC	TTTTATGTCT	TTTATTTTAC	TTGAAATTTG	741000
AATATTGGTA	TTAGAGCTTG	AATTATAATG	GCCATTGAAA	TATATTTTTT	GATTATCTGT	741060
GCCTTCTAAT	CTAAACTTTG	AACCTTTAAT	GTATTTAAAT	TCAAAGATT	CAGAAGAAAA	741120
AGCTAAGCTT	TGAATTAAAA	ATAATAACAA	CAATGGTGTA	GTCGCCTTGG	TATTCATTAA	741180
TAGATTTTAT	CATAAAAGTA	TTTAATTTCT	AATTTTTTTT	AAAATTGCTA	TTAATATGT	741240
TGTTCTGATC	TGATATTTAT	TATAATTTAT	AACACAGTGG	GAATTTATTT	AAATTATTAA	741300
TTAATAGAGG	TTTTATATGA	AATATAAAAA	AACAAGGATT	AATTTAAACT	TAAAAAGAAA	741360
AAGTGGTATT	TTGCTTAACA	TAAGCTCTTT	ACCATCTAAA	TATGGCATTG	GAGATTTAGG	741420
GAAAGGAGCT	TATAAATTTA	TAGATTTTTT	GTTTGCATCT	TCTCAAAGTT	ATTGGCAAAT	741480
GTTTGCTTAT	TCCCCATTG	ATTTTACAAG	ATCTCCCCCT	TATTCAATTT	TTTCGGCTTT	741540
TGCTGGCAAT	GTTTATTATA	TTGATTTAGA	AGCCCTTGAC	AAATTTATAG	ATTCAGATTT	741600
AAGTCTTTTA	AAAGAAAATG	AAACCAGGTA	TTCTGATTTA	AAAAAAATAA	GTTTTAAAGA	741660
TAAATTTCTT	AAAGAAGCCG	CTTTAAATTT	TATTAATAGA	GCTTCGGCTG	ATGAGGTTAG	741720
AAGCTTTGAA	AAATTTAAAA	AAAAGTCTTC	TTATTGGCTT	TTAGATTTTG	CAAGTTTGT	741780
TGCGTTTAAA	GAATATTTTT	TTAAAGAGTC	AAAGAATGCT	TTAATGTTT	TTTTTGATAG	741840
AGGAATTCTT	AAAAGAAATG	AAAAGATTT	ATTTAAATTG	AGAAATATCC	TTTCAAAAGA	741900
GATTAAAGTG	CAAGAGGTAT	TGCAGTATTT	CTTTTTTTTCA	CAGTTTCAAG	CTTTAAAGCG	741960
CTATGCAAAT	GATAAGGGGA	TTGAGCTAAT	TATGAACGTG	CCTTTTTTTT	TAGCATATGA	742020
CTCTGCTGAT	GTTTGGGCAT	ACCAAAAAATA	TTTAAAGCTA	AGATTTGATG	CAAGCAAAGA	742080
TAAGATTGCA	GGAATTTCTC	CAGATTATTT	TTAGAACAA	GAGCAAGCTT	GGGATAGTGC	742140
AGCTTATAGC	TGGAATGTTT	TAAAGAAATT	TAAGTATGAA	TGGTGGGCAA	AAAGGATTGG	742200
GGTTTTAAGA	AAGTATGCAG	ATATAATTAA	AATTGATCAT	TTCAGAGGTT	TTGTTTCTAC	742260
TTGGGAAGTT	AGTGCGGGCG	AGTCTTATGC	TTTTAATGGG	TTGTGGGTAA	AGTCGCCAGG	742320
ACGAGATTTT	TTCAATTTTA	TTTTAAATGA	AATTAAAGAT	TTAAAAATTT	GGGTGAAGA	742380
TTTTCAAAAT	GATCTTGAAG	ATGTTTCAAG	ACTAAGAGAT	TTTTTTAATT	TTCCAGGAAT	742440
GAAAATAATG	AATCTTGCCT	TTGATTTTGA	TTCAAGCAAT	CAAAATCTTC	CTCATAATTA	742500
TATTAAAAAT	TGCATAGTTT	ACACAGGAAG	TGGTGATAAT	GATACAATAC	GAGAGTTTAT	742560